

Coleopterorum messis in insula Cypro et Asia  
minore ab Eugenio Truqui congregatae  
recensitio:

de Europaeis notis quibusdam additis.

Auctore

*Flaminio Baudi a Selve.*

Pars tertia.

(Augustae Taurinorum: mense Majo anni 1869.)

---

PHALACRIDAE.

*Phalacrus corruscus* Payk., vulg. Variat interdum du-  
plo minor.

*Phalacrus Caricis* St., rarus.

*Tolyphus granulatus* Germ., rarus.

*Olibrus bimaculatus* Küst., rarus; *liquidus* Er., vulg.

*Olibrus affinis* Er., haud frequens, elytris apice vel toto  
corpo rufescente variat.

*Olibrus castaneus* m.: *Subellypticus*, convexus, rufo-casta-  
neus, capite crebrius thoraceque distinctius punctatis, elytris sub-  
striatis, striis duabus suturalibus distinctis, harum externa antice  
abbreviata. — Long. 1 lin.

*O. affinis* fere magnitudine, paulo tamen brevior, *O. millefolii*  
major, at minus convexus, nullomodo metallico-nitens. Corpus re-  
gulariter quasi ellipticum, vix postice magis quam anterius attenua-  
tum, sat convexum, supra laete rufo-castaneum, nitidum, infra rufo-  
testaceum. Caput et thorax fere ut in *O. affini* constructa, sed  
paulo breviora, primo paullo crebrius profundiusque punctato, altero  
anterius minus declivi, itidem fere punctato, lateribus ante angulos  
posticos rectis. margine basali medio evidentius bisinuato et ad an-  
gulos posticos utrinque minus rotundato. Elytra paulisper con-  
vexiora brevioraque, earum maxima latitudine fere ad trientem an-  
ticum sita, uti in citata specie striata et punctata, stria externa su-  
turali anterius abbreviata, nonnisi quam punctulis quibusdam signata;

apieem versus citius attenuato-rotundata, margine laterali infra obsoletius pone medium sinnato. Pedes flavo-testacei. Corporis tegumentorum densitas, illud quasi crasse pellucidum exhibit.

Ab *O. particeps* Muls. statura majore, capite thoraceque perspicue punctatis, corpore haud metallico nivante distinctus videtur. Ultra sexaginta specimina Beryto praesertim lecta vidi, castanea, prope concolora; plerisque attamen thoracis limbus basalis elytrorumque sutura angustissime determinate fusca.

*Olibrus pygmaeus* St., vulg.; *geminus* Ill., rarus.

*Olibrus oblongus* Er., haud frequens.

### NITIDULARIAE.

*Brachypterus cinereus* Er., 1 spec.; *quadratus* Creutz., rarus; *Lucasii* Murr., sat frequens.

*Carpophilus rubripennis* Heer, haud frequens; *C. hemipterus* Lin., vulg.; *bipustulatus* Heer, haud freq.; *mutilatus* Er., vulg.; *immaculatus* Lucas, haud freq.

*Epuraea diffusa* Bris., duo spec.

*Nitidula flexuosa* Fabr., passim.

*Nitidula quadripustulata* Fabr., haud freq.

*Nitidula ciliata* Er. Unum specimen verisimiliter minus matutum elytris concoloribus, at corporis structura nolique caeteris ab auctore designatis conveniens.

*Soronia oblonga* Bris., rara.

*Amphotis orientalis* Reiche, rara.<sup>1)</sup>

*Meligethes australis* Küst., sat frequens.

*Meligethes subrugosus* Gyll., rarus.

*Meligethes persicus?* Fald. Hnic cum dubio referam duo specimina *subrugoso* corporis punctura elytrisque transversim subtiliter strigosis proxima; corpore majore latioreque, minus convexo, thorace anterius paulo magis attenuato, lateribus magis rotundato, antennarum articulo primo et clava, pedibus anticis cum coxis rufopiceis, tibiis anticis levissime dilatatis, extus subtilissime obsolete serratis diseidentia.

*Meligethes serripes* Gyll., haud rarus.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Pria pallidula Er. in floribus *Chamaeropis humilis* primovere in Sardinia copiosissima.

<sup>2)</sup> *Meligethes ventralis* m.: *Suboralis*, *convexus*, *niger*, *nitidulus*, *confertim punctatus*, *subtiliter griseo-pubescentis*, *tibiis anti-*

*Meligethes murinus* Er., haud rarus; *ovatus* St., rarus; *picipes* St., vulg.; *gagatinus* Er., vulg.; *castaneus* Bris., haud frequens.

*Cybocephalus metallicus* m.: *Breviter ovatus, viridi-aeneus, subtilissime coriaceus, sparsim nigro-pilosus, nitidus, thoracis margine laterali explanato elytrorumque limbo postico testaceis, pedibus anterioribus piceis.* — Long.  $\frac{4}{5}$ , lat.  $\frac{3}{5}$  circiter lin.

*C. exiguo* plus duplo major, viridi-aeneus, anterius late rotundatus fortiterque convexus, postice paulisper attenuatus leviterque depresso, capite thoraceque omnium subtilissime, elytris minus subtiliter coriaceis, his distinctius sparsim punctis piliferis conspersis,

*cis dilatatis extus subcrenulatis, apicem versus obsolete denticulatis, posticis sublinearibus, elytris apice subrotundatim truncatis.* — Long.  $1\frac{1}{3}$  lin.

Mas mesosterno late profnudeque impresso, impressionis medio tuberculo parvo munito, margine ejus postico bisinuatim subelevato, plaga media laevissima; foemina eodem aequali.

Corpo minus crasso, obovali *mauro* valde affinis, posterius leviter attenuatus, vix subtilius punctatus, sub pubescens fusca longiore punctura minus distincta; niger, nitidulus, pedibus omnibus antennisque nigris, his capitulo rufo-piceo; thorace anterius paulo minus attenuato, ad margines utrinque ante angulos posticos obsolete oblique impresso, impressione paullo longiore et magis a basi discreta quam im *umbroso*; thorace caeterum elytrisque fere ut in *mauro* exstructis, his porro paulisper longioribus apicemque versus angustioribus, apice ipso singulo non recte, sed subrotundatim truncato; pectore abdominisque segmento primo fortius profundiusque punctatis, mesosterno excepto, fusco-griseo pilosis, abdominis segmentis reliquis subtilius punctatis, fortius arcuatis eorumque medio sub primo retracto, ultimo exerto, apice inferius valde curvato, margine apicali subemarginato, plaga triangulari inter virgulas nitidior, fere glabra; pedibus nigris, tarsis, ut in citatis speciebus, late fulvo-villosis, tibiis anticis extus paulo minus dilatatis obsoleteque denticulatis, intermediis modice, posticis vix dilatatis.

Sterni impressione mas *umbroso* proprius accedit, haec vero latior et profundior, recte medio, non antice tuberculata, tuberculi posterioris loco plaga latiuscula nitidissima exstante; abdomine demum segmento ventrali ultimo nec fossulato neque tuberculato distinguitur.

Habitat in Pedemontio.

obsoletioribus in illis, corpore nihilominus nitidissimo, metallico-micante. Caput anterius paulo minus quam in *exiguo* productum, utrinque ante oculos minus emarginatum; thorax longitudinaliter modice, transversim fortius convexus, longitudine plus quam duplo latior, margine antico subarcuatim, medio leviter producto obsolete que utrinque subsinuato et ante oculos fortius emarginato, basi subrecte truncato, utrinque ad angulos posticos levissime rotundato, lateribus fortiter cum angulis rotundato, margine lateraliter explanato, subelevato, testaceo-pellucido. Scutellum magnum, triangulare, uti elytra, coriaceum; haec thorace duplo longiora, apicem versus leviter attenuata, dorso anterius convexa apicemque versns depressa, apice rotundatim subtruncata, angulo exteriore late rotundato, suturali obtusiusculo, lateribus subtiliter marginata, margine posterius ab angulo exteriore ad suturalem explanato testaceoque pellucido. Abdomen infra sat cerebro subtiliter punctulatum, dense fulvo-pubescent, cum pectore pedibusque posticis nigro-virescente, anteriores picei. Unicum foemineum specimen abdominis segmento ventrali quinto integro, apice late rotundato.

Variat (*C. seminulum* m.) dimidio minus, subtilius relative coriacens, itidem constructus atque pilosus et metallico-nitens, antennis totis pedibusque anterioribus piceo-testaceis, posticis fuscis. Mas *exiguo* vix major, segmento abdominali quinto angustiore, apice late emarginato, sexto conspicuo; foemina paulo plerumque major. Prius descripto et hoc (statura intermediis licet invisis), talis est et singularis omnium adamussim conformis corporis structura et sculptura, ut unam eandemque speciem constitutere, cunctis bene perpensis, censem, non tam ab *exiguo* et affinis, quam etiam ab *aeneo* Reiche distinctam. 20 spec.

*Cybocephalus exiguis* Sahlb., vulg.

*Cryptarcha bifasciata* m.: *Oblongo-ovatu, rufo-picea, capite, thoracis elytrorumque limbo corporeaque subtus rufo-ferruginea, subtiliter fulvo-pubescent, elytris maculis duabus baseos fasciaque undulata pone medium flavis.* — Long.  $1\frac{1}{4}$  lin.

Mas corpore latinsculo, mandibulis inaequalibus, dextra longiore, medio introrsum fortiter curvata, laeva breviore, ante apicem supra dente valido minita; elytris apice rotundatis, abdominalis segmento ventrali ultimo aequali, apice sublaevi longiusque fulvo-pubescente; foemina angustior, mandibulis aequalibus, simplicibus, elytris apice leviter productis invicemque parum dehiscentibus, abdominalis segmento ventrali ultimo sovea orbiculari laevissima impresso.

Corpus, fere ut in *imperiali*, oblongo-ovatum, illa paullo majus

et magis convexum, eodemmodo fere punctatum, nitidum, pube subtili fulva parum dense indutum, hac in elytris, ubi nigra sunt, fusca. Caput itidem fere extruetum, longitudinaliter antice utrinque obsoletissime impressum, rufo-ferrugineum. Thorax structura etiam affinis, magis convexus, lateribus anterius paulisper magis rotundatus, marginibus anguste elevatis, basi paulo obsoletius bisinuatus, angulis posticis retrorsum paulo magis productis, aequaliter, dorso paulo subtilius, punctatus, rufo-piceus, margine omni plus minusve late ferrugineo. Scutellum laeve. Elytra thorace paulo minus nitida eodemque vix crebrius at subtilius punctulata, convexiuscula, apice simul rotundata, nigro-picea, singulo maculis baseos duabus oblongis magnis, subcontiguis, interiore oblique usque ad suturae trientem anticum producta, externa minus elongata, humeros amplectente, fascia pone medium undulata nec suturam nec marginem exteriorem attingente, maculis insuper duabus minutis prope marginem anticum infra humeros flavis ornato, limbo omni suturaque angustius ferrugineis. Corpus infra rufo-ferrugineum, subtiliter punctatum, prosterno laeviore, ut in *imperiali*, angusto apiceque subemarginatim truncato. Decem spec. Cypro.<sup>3)</sup>

<sup>3)</sup> *Rhizophagus punctiventris* m.: *Subdepressus*, *piceus*, *nitidus*, *thorace subquadrato*, *subtiliter punctato*, *elytris punctato-striatis*, *macula humerali aliaque ante apicem*, *antennis pedibusque ferrugineis*. — Long. 1— $1\frac{1}{3}$  lin.

Variat elytrorum maculis obsoletis.

Mas abdominis segmento ventrali primo medio late depresso, quinto utrinque ante apicem oblique emarginato.

*Rh. bipustulato* statura et facie valde affinis, thorace latitudine vix longiore, subtilius punctato ab eo et affinibus discrepat. Caput modice convexum, subtiliter sat dense punctatum, interstitiis laevibus, subaequale, plerumque rufo-piceum. Thorax latitudine vix longior, basin versus vix attenuatus, apice subrecte truncatus, lateribus marginatis modiceque convexus, basi recte truncatus, utrinque cum angulis posticis rotundatus, dorso parum convexus, aequalis, subtiliter capiteque paulo minus dense punctatus, nitidus, piceus vel rufo-piceus. Elytra ut in *bipustulato* constructa, regulariter punctato-striata, plerumque thorace obscuriora, macula magna humerali alteraque ante apicem plus minusve dilutionibus ornata, nitida, elytrorum thoracisque intersittiis, oculo fortiter armato, omnium subtilissime alutaceis. Abdomen, quam in illo, densius punctulatum, punctis in singuli segmenti medio obsoletioribus, utrinque validioribus.

## TROGOSITIDAE.

*Temnochila coerulea* Oliv., frequens.

*Trogosita mauritanica* Lin., vulg.

*Peltis procura* Kraatz, haud frequens.

## COLYDIADAE.

*Ditoma crenata* Herbst, haud frequens.

*Aulonium bicolor* Herbst, rarus.

*Aglenus brunneus* Gyll., frequens.

Generis ex caracterum complexu mihi incogniti, ad hanc familiam fortasse pertinentis specimina quinque Cypro lecta vidi, quae deficientibus sat aptis observationis instrumentis typisque generum in affinibus familiis nuperrime editorum, maxime autem ab imperiis meam, generi novo adscribere periclitior; nomine:

*Cyrogenia denticulata* in collectione donavi; quae de ea observare valui hic cumulatim exponam. Statura minor (Long. vix  $\frac{1}{2}$  lin.), corpore oblonga, rufo-testacea Holoparamecium simulans, capite vero parvo, antice supra os producto thoraceque anterius angustiore nec non corpore minus nitente primo intuito discedens; oblonga, parum convexa. omnino subtilissime dense punctata, mediocriter nitens, glabra. Caput leviter declive, supra parum convexum, oculis mediocribus, rotundatis, parum prominentibus, nigris, cum his ab antennarum insertione longitudine vix latius, ad illos subito constrictum et diuidio fere angustius, apice magis convexum et subrecte apice summo truncatum, labro modice porrecto, transverso, integro: supra aequale, nulla frontali sutura conspicua. Antennae ante oculos in frontis margine laterali insertae, thoracis triitem posticum longitudine attingentes, graciles. capitulo biarticulato abrupte majore, undecim-articulatae, articulo primo magno, subgloboso, secundo haud longiore sed angustiore, tertio - nono minutis, moniliformibus, decimo abrupte majore, oblongo, empuliformi, ultimo hoc minore, transverso, parum acuminato, apice villoso; mandibulae vix prominulae, falcatae, edentatae (si bene vidi): palpi maxillares breviusculi, articulo secundo (?) breviter obconico, tertio obovato, apice acuminato: mentum transversim subquadratum, apice subintegrum. Caput inferne paulo ultra anteuniarum insertionem abrupte fere terminatum, transversim apice recte truncatum et carinatum la-

Os. antennae et pedes rufo-testacea. Habitat in Sardinia sub Quercus suberis cortice.

tius ita, ut ejus anguli antici, insecto superne inspecto, quasi duo dentes extrosum prominuli adpareant. Thorax transversini subrotundatus, latitudine summa paulo pone medium sita vix quadrante brevior, anterius paulo magis quam basi angustior, apice recte truncatus, angulis posticis obtusis, apice summo acuminatis, transversim parum convexus, aequalis, subtilissime sat crebre, aequa ac caput, punctatus, fere glaber; utrinque cum margine inflexo basi obsolete, apice haud carinatus, suturis infra obsoletissimis; prosterno antice recte truncato, crebrius fortiusque punctato, inter coxas anticas in tuberculum rotundatum laeve terminato. Scutellum minutum, triangulare, profundum. Elytra oblongo-ovalia, basi submarginatim truncata ibique maximam vix thoracis latitudinem attingentia, angulis anticis dentiformibus, basi media utrinque et circa scutellum leviter impressa, lateribus pone angulos anticos breviter emarginata, subito deinde usque pone medium leviter ampliata, abinde apicem usque sensim attenuata et cum apice rotundata, abdomen omnino tegentia, dorso parum, utrinque modice, apice valde convexa, thorace minus subtiliter minusque crebre punctata, pube tenuissima flava parum dense obsita. Meso- et metasternum cum primi abdominalis segmenti basi crebrins punctata, hoc basi et sequentibus subtilius punctatis; mesosternum transverso - subquadratum, antice subattenuatum et subarcuatim truncatum, diuidia fere longitudine sua elytrorum basin exceedens, suturis haud conspicuis; metasternum magis transversum, suturis lateralibus conspicuis, antice subarcuatim, postice subrecte truncatum. Abdomen segmento primo majore, basi utrinque ad recipendas coxas posticas rotundatim exciso, medio eas inter conice producto et truncato; segmentis secundo-quarto subaequalibus. primo dimidio brevioribus, apice recte truncatis, cum quinto subtriangulari, apice rotundato, liberis. Pedes mediocres, coxis anticis parum, mediis posticisque sensim magis distantibus, anterioribus quatuor subglobosis, fere exsertis, posticis minutis, subretractis; femoribus medium versus incrassatulis, basi magis quam apice tenuiusculis, tibiis omnibus sublinearibus, apice subtruncatis. anticus paucis brevioribus, posticis longioribus leniter arcuatis, tarsis elongatulis, quinque articulatis, articulis simplicibus, posticis articulo ultimo longiore; unguiculi duo, simplices.

## CUCUJIDÆ.

*Laemophlaeus testaceus* Fabr., rar.; *ferrugineus* Steph., *vulgaris*.

*Silvanus frumentarius* Fabr., vulg.

*Monotoma quisquiliarum* Redt., rara; *picipes* Herbst, vulg.; *quadricollis* Aubé, 1 spec.

## CRYPTOPHAGIDÆ.

*Cryptophagus saginatus* St., rarus; *affinis* St., vulg.; *distinguendus* St., haud freq.; *muticus* Bris., vulg.<sup>4)</sup>

*Atomaria munda* Er., haud freqnens; *nigripennis* Payk., haud rara; *humeralis* Kr., haud rara.<sup>5)</sup>

<sup>4)</sup> *Cryptophagus pilosus* Gyll. var. *ater*: rarissime in Pedemontio variat; *ater*, elytris nigro-piceis, griseo-pilosus.

<sup>5)</sup> *Atomaria hiemalis* m.: *Ovata*, *convexa*, *nitida*, *obscure castanea*, *saepius ferruginea*. *antennis pedibusque rufo-testaceis*. *parum crebre sat fortiter punctata*. *parce fulvo-pubescent*; *thorace anterorum angustato*, *basi subbisinuato*. *lateribus rotundato*. — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

*A. ruficorni* Marsh. statura proxima, at paulo convexior, thoraceque lateribus magis rotundato, *turgida* angustior, *gravidulae* forma propius accedit; corporis punctura forti parcaque praecipue distineta. Corpus obovale, nitidum, pube fulvescente minus tenui longioreque quam in affinibus parum dense tectum, capite subtiliter, thorace fortiter et sat crebre, elytris aequae fortiter, at minus crebre punctatis, punetis apicem versus sensim obsoletioribus; obscure castaneum in maturis, plerisque rufo-ferruginem vel rufo-testaceum, tegumentis magis quam in affinibus pellucidis. Antennae capite cum thorace paulisper longiores, articulo tertio secundo longitudine aequali, 4, 6, 8 sensim et contignis minoribus, clava paulo majore quam in *ruficorni*. Thorax latitudine summa triente fere brevior, lateribus sat rotundatus et ante medium obsoleto quasi angulatus, apice magis quam basi angustatus, angulis posticis obtusis, basi subbisinuatim truncatus, ante basin transversim impressus. Elytra thoracis basi ad humeros paullo latiora, medium usque fere modice ampliata, apicemque versus exinde sensim ut in affinibus attenuata, supra sat aequaliter convexa, minusque apicem versus depressa. Pedes rufo-testacei. — Vulgaris in Pedemontio, praesertim hieme sub muscis et foliis deciduis.

*Epistemus gyrioides* Marsh., var. *piceorrheneus*, haud freq.  
*Epistemus exiguus* Er., rars.

*Epistemus ventrosus* m.: *Subglobosus, laevissimus, piceus, elytris apice late dilutioribus, thorace apice emarginato, angulis posticis subrectis, elytris convexis, angulo suturali acuminatis.* Long. vix ultra  $\frac{1}{3}$  lin.

*E. gyrioides* minor posticeque haud depresso, *exigui* fere forma eoque vix major, nitidus, haud perspicue punctatus, thorace ilidem fere constructo, at, basi praecipue, paulo magis rotundato, postice evidentius bisinuato, medio attamen haud magis lobato; elytris basi thorace latioribus, fortiter, praecepsim postice rotundatis, margine ad angulum suturalem leviter emarginato, angulo ipso leviter pro-

---

*A. clavicornis* m.: *Ovalis, convexa, subtiliter griseo-pubescentia, nigro-picea, elytris rufo-piceis disco infuscatis, antennis brevibus pedibusque rufo-testaceis; thorace antrorsum angustato crebre, elytris crassiusculis minus crebre sat fortiter punctatis.* Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

Corporis forma latins ovali *turgidae* proxima, at minor, magis depresso, thorace antice magis angustata, basi elytris vix angustiore praecipue distincta; praecedente latior et minus profunde punctata, *ruficorne* vix brevior ad humeros magis ampliata. Antennae breviuseculae, structura fere ut in *ruficorne* articulis vero tertio-septimo minoribus brevioribusque, octavo minuto, basalibus duobus primis clavaque crassioribus. Caput parce subtiliterque punctatum; thorax transversus a medio apicem versus rotundatim angustatus, basin versus ampliatus, lateribus oblique dimidio inferiore rectis, basi elytris vix angustior et sesqui fere quam apice latior, subbisinuatim truncatus, ante basin transversim depresso, anterius modice convexus, crebre minus fortiter sat profunde punctatus, subtiliter pubescens. Elytra obovalia, apicem versus attenuata, earum ambitu in mare fere uti in altero *ruficornis* sexu, foeminae evidenter latiora; a basi ad trientem anticum sensim ampliata, inde apicem versus modice attenuata, mediocriter convexa, thorace minus crebre haud fortius punctata, punctis apicem versus leviter obsolescentibus, eodem minus dense longius pubescentia, pube minus decumbente; normaliter picea, humeris, margine lateralii et apice latius dilutioribus, plerumque rufo-castanea, disco antico infuscata.

Quaedam in Alpibus maritimis specimina ipse inveni, ex collibus insubricis olim etiam D. Hildenbrandt misit.

Obs. In plerisque hujus familiae speciebus mares foeminis paulo angustiores; in copula opposite directi sistunt.

dueto, acentinsculo. Pedes, os et antennae testacea, hae clava sae-  
pins fusca. In Syria haud frequens.

### THORICTIDAE.

*Thorictus piliger* Schaub, plura spec.

*Thorictus orientalis* Peyron, minus freq.

*Thorictus grandicollis* Germ., 2 spec.

*Thorictus dispar* m.: *Oblongo-ovalis, ferrugineus, vix per-*  
*spicue punctatus, parce fulvo-pilosus, thorace transversim subqua-*  
*drato, leviter postice angustiore, basi utrinque foveolato, angulis po-*  
*sticis subrectis, appendice brevi intra basin utrinque aucto; elytris*  
*thorace parum angustioribus, humeris elevatis.* — Long.  $\frac{3}{5}$  —  $\frac{4}{5}$  lin.

Mas minor, angustior, magis parallelus, capite superne haud vel obsoletissime transversum impresso, subtiliter minus crebre punctato; thorace utrinque basi haud procul a margine externo breviter foveolato, appendice intra-basali magis conspicua, extus rotundata et foveolata, angulis posticis penicillo fulvo ornatis; elytris modice convexis, lateribus a basi pone medium usque subparallelis, basi intra humeros areuatim, utrinque anguste depressis, supra humeros oblique truncata, his leviter elevatis. Foemina plerumque major et crassiuscula, capite subtiliter crebriusque punctato, vertice transver- sim late impresso, impressione utrinque profundiore; thorace utrinque basi paulo remotius a margine externo, profundius latiusque foveolato, appendice intra-basali minus conspicua extusque magis abbreviata, angulis posticis minus rectis, haud penicillatis; elytris magis inflatis latiusque basi subrecte depressis, basi recte fere truncatis, humeris elevatis, tuberculati instar anterius extusque prominentibus, margine laterali proinde leviter ab initio emarginatis, sensim ad medium fere usque leviter incrassatis, deinde, fere ut in mare, parum attenuatis apiceque rotundatis.

*T. grandicollis* prope statuta, modo, pro sexu, minor, modo major, nitidus, rufo-ferruginens vel rufo-testaceus, capite in mare plerumque dilutiore; thorace subtiliter, parum profunde parceque punctato, elytris vix conspicue disperse punctatis, parum dense breviterque fulvo-pubescentibus, pilis insuper longis parcisque haud reclinatis, in mare saepius caducis, subseriatim dispositis, ornatis; quadam sub luce longitudinaliter obsolete fuso-zonatis. Thorax transversim subquadratus, basin versus vix angustior, antice subrecte truncatus, angulis antieis late rotundatis, dorso antico magis quam postice convexus, margine ejus, a latere inspeculo, pone medium sat emarginato. Mesosterni epimeris postice villositate densa, fulva ornatis.

Ad duas formas in unicam speciem complectendas atque pro sexuali habendas distinctione auctoritate praesumpta collectoris ipsius sum nixus, qui quatuor - decim cypriaca specimina simul confusa, licet indicta, in collectione reliquit.

### LATHRIDIADAЕ.

*Merophysia foveolata* m.: *Rufo-testacea, oblonga, thorace antice fortius dilatato lateribus sinuatis, angulis posticis acutis, basi media foveolata; antennarum articulis 4—7 elongatis.* — Long.  $\frac{2}{3}$  circiter lin. ( $1\frac{1}{2}$  mill.).

*M. carinulatae* ferè statura, a congeneribus thorace anterius magis dilatato, basi subarcuatim truncato et transversim depresso, medioque in basi ipsa foveolato discedit. Corpus supra subtiliter, subaequaliter minus dense punctatum. Antennae tennes, articulis secundo-septimo crassitie subaequalibus eademque longioribus, secundo tertio paulisper breviore, septimo praecedentibus leviter crassiore, octavo minore, oblongo, ultimo subtriangulari, apice oblique truncato. Thorax anterius sat dilatatus, apice subbisinuatim truncatus, angulis anticis minus deflexis, anterius subprominulis acutisque; lateribus evidenter marginatus, pone medium ante basin sinuatus, basi emarginato-truncatus, angulis posticis acutis; dorso anterius mediocriter convexus, basi depressiusculus, foveola media in basi ipsa ante scutellum impressus. Elytra thoracis basi latiora, ad quadrantem usque leviter dilatata ibique thoracis maxima latitudini fere aequalia, sensim inde apice usque subrotundatim attenuata, convexiuscula, apice rotundata.

Variat interdum obscurius ferruginea vel dilutius flavescent: thorax in plerisque guttulis duabus alris, una utrinque ante basin, duplo inter se quam a margine laterali distantibus, distinctis ornatus: guttulae consimiles, at paulo maiores in *M. carinulata*; plus minusve distinctae et basi magis proximae in affinibus speciebus conspicuntur. Cypro haud rara.

*Merophysia carmelitana* Sauley: quaedam e Syria spec.

*Merophysia minor* m.: *Rufo-testacea, subtilius punctata, elongata, thorace antice parum dilatata, lateribus sinuatis, angulis posticis acutis, antennarum articulis 4—7 quadratis, ultimo obconico.* — Long.  $\frac{1}{2}$  circiter lin. ( $1\frac{1}{3}$  mill.).

Praecedente sesqui minor, praesertim angustior, rufo-testacea, dilute plerumque, flavo-testacea, subtilius parcusque punctata et pubescens, antennis parum elongatis, articulo secundo tercio sesqui

longiore, quarto-sexto crassitie haud longioribus, septimo obconico, octavo minuto, ultimo oblongo-triangulari, apice minus oblique truncato. Thorax subquadratus, latitudine vix triente brevior, antice subrecte truncatus, angulis anticis deflexis, mutatis, anterius modice dilatatus, basin versus medioriter attenuatus, lateribus leviter ante basin sinuatus, basi subrecte truncatus, ante humeros leviter utrinque sinuatus, angulis posticis acutis, supra modice convexus, basi summa aequaliter transversim impressus ibidemque ut plurimum infuscatus, guttulis atris parum perspicuis; anterius subtilissime, basin versus paulo fortius parce punctatus, pube parca fulva tenuissima indutus. Elytra basi thorace vix latiora, usque ad trientem antennam leviter ampliata, ibi thoracis maxima latitudini subaequalia, apicem versus inde sensim leniter attenuata, omnium subtilissime parce punctata, punctis apicem versus evanescentibus. Ab orientali Peyron, mihi invisa, statura minore, antennis brevioribus, elytris subtilius punctatis distinctam censeo.

*Merophysiam formicariam* ipse in Sardinia legi, *carinulatum* D. Ghiliani ex Andalusia retulit, *foreolatae* 18 spec. Cypro lecta, *carmelitanae* duo a D. Sauley humaniter donata nec non sex a D. Truqui in Syria reperta, *minoris* 15 e Cypriis montibus observare fas fuit.

*Holoparamecus singularis* Beck., rars.

*Holoparamecus caularum* Aubé, rar.; *Truquii m.*, rar.

*Holoparamecus Sauleyi* m.: *Oblongus*, *testaceus*, *crebre subtiliter punctatus*, *subtilissime pubescens*, *thorace transversim subquadrato*, *basi canaliculis duabus longitudinalibus utrinque impressa*, *elytris ovalibus*, *antennis 9-articulatis*. — Long.  $\frac{3}{5}$  lin.

*H. Kunzei* fere statura, sed latior, *H. Truquii* etiam proximus, at thorace basin versus minus attenuato, ejus sculptura, punctura fortiore, elytrisque ovalibus apice magis attenuatis ab eo et affinibus praecipue distinctus. Corpus testaceum, subtilissime minus dense fulvo pubescens. Caput transversum, parum convexum, fronte lineola inter antennas subrecta ab epistomate divisa, subtilissime parum crebre punctatum, testaceum; antennae 9 articulatae, testaceae, capite cum thorace vix longiores, tennes, articulo primo leviter incrassato, secundo eodem paulo longiore, tertio sesqui fere breviore, quarto-septimo subaequalibus, crassitie longioribus, octavo plane infundibuli formi, apice oblique truncato, ultimo brevi minore. Thorax testaceo-ferruginens, transversim subquadratus, latitudine baseos paulo brevior, anterius leviter dilatatus, apiceque late

emarginatus, angulis anticus, pone oculos, obtusis, extus ad hos marginem laterali fortius rotundato, medio subsinuato, attenuatim inde basin usque recto, angulis posticus rectis; basi bisinuatum truncatus lobo medio majore, anteriorius parum convexus, basin versus deplanatus, minus subtiliter crenulo distinctiusque punctatus, canalicula utrinque longitudinali sat profunda ad quadrantem impressus, eas inter obsolete transversim depresso, medio basi tenuiter breviterque carinulatus; margo extimus utrinque anguste nigro-piceus. Elytra oblongo-ovata, basi submarginatim truncata, ibidem thorace baseos latitudine aequalia, a basi subito ad trientem usque rotundatim leviter ampliata, inde apicem versus sensim attenuata, earum latitudine ante medium thoracis maximam paullulum excedente, apice simul rotundata, dorso mediocriter convexa, medio longitudinaliter haud deplanata, subtiliter denseque punctata, testacea. Pedes flavo-testacei, femoribus magis quam in affinibus incrassatis.

Unum specimen Cypro, quod a D. Feliciani de Sauley, accuratissimi micro-coleopterorum observatoris, qui maxima benevolentia minotis discriminandis, Pselaphidum Seydmaenorunque praecipue, speciebus, consilio et auctoritate me adjutus est, nomine speciem dicere gratae mentis mihi munus est.

*Myrmecoxenus vaporariorum* Guér., Cypro et Beyto haud rarus.

*Lathridius transversus* Oliv., haud freq.

*Lathridius minutus* Lin., freq.; *elegans* Aubé, rarus.

*Corticaria illaesa* Mann., haud freq.

*Corticaria fulva* Comolli, rara: frequentior var. *cypria* m. occurrit; dilutior, plerumque flavo-testacea, thorace basin versus paullo magis angustato, lateribus distinctius remotiusque crenulatis, fovea postica profundiore, elytrorum interstitiis elevatis evidentiusque seriatim pilosis, corpore etsi paulisper insuper angustiore distinctae speciei notas praebere non censeo.

*Corticaria taurica* Maun., vulg.: variat plus minusve dilutior, prothorace modo profundius, modo obsolete transversim impresso, elytris vel profundius striatis interstitiis elevatis, vel obsolete punctato-striatis, minima etiam quandoque.

*Corticaria crassiuscula* Aubé, haud freq.

## MYCETOPHAGIDAE.

*Litargus coloratus* Rosenh., varus.

*Typhaea sumata* Lin., vulg. <sup>6)</sup>)

*Berginus Tumaricis* Woll., varus *Beryta*.

<sup>6)</sup> *Typhaea umbrata* m.: *Nigro-picea, antennis pedibusque ferrugineis, dense pubescentia, capite thoraceque transversim rotundato confertim fortiter punctatis, elytris obsolete punctatis, obscure castaneis, macula communis magna in disco aliaque minore ante apicem notatis.* — Long. 1 lin.

Minorum *T. sumatae* individuis magnitudine, convexior, thorace lateribus regulariter rotundato subtiliterque denticulato, elytris nec per strias punctatis neque seriatim pilosis ab ea assimilibus europeis distincta. Corpus oblongo-ovatum, sat convexum, pube sordide fulvescente, parum longa, tenui aequaliter obsitum, nigro-piceum, capite thoraceque fere nigris, confertim sat profunde, subrugose punctatis. Caput modice convexum, angustius atque longius oculisque magis prominulis quam in *sumata*, sutura frontali inter antennas profunda, subrecta, epistomate transverso, apice subrotundatim truncato, labro transversim sublineari, atro; ore fusco-ferrugineo, palpis maxillaribus articulis duobus ultimis nigris; antennae. ut in *sumata*, quasi constructae, ferrugineae. Thorax longitudine duplo fere latior, anterius perparum angustior, lateribus regulariter rotundatus, maxima ejus latitudine paulo pone medium, basi apicemque recte truncatus, angulis anticis obtuse rotundatis, posticis obtusis, transversim convexus, basi utrinque foveola minuta obsolete impressus, limbo laterali subtiliter denticulato. Scutellum transversum. Elytra aequae ac thorax convexa, eodem basi subaequalia, a basi subito leviter ampliata et ad quadrantem posticum usque inde subparallela, apice simul rotundata, parum crenata at subtilius obsoleteque aequaliter punctata, transversim fere rugulosa, apicem versus punctura nec non rugositate obsolescente; pube aequali minus dense tecta; obscure castanea, macula communis, transversim ovali, media aliaque minuta subapicali fuscis notata. Pedes ferruginei.

Capite thoraceque crenata punctatis elytrorumque pictura *T. maculatae* convenire videtur, at thorace lateribus subtiliter denticulato, elytris haud latiore, aequaliter punctatis et pubescentibus discedit; abnormalis citatae nuper speciei fortasse varietas?

Habitat in Pedemontio.

## DERMESTIDAE.

*Dermestes vulpinus* Fabr., vulg.; *Frischii* Kugel., vulg.; *atomarius* Er., freq.; *tessellatus* Fabr., rarus; *bicolor* Fabr., minus freq.

*Attagenus megatoma* Fabr., haud freq.

*Attagenus lobatus* Rosenh. 1 spec.

*Attagenus poecilus* Germ., haud rarus; variat interdum elytris vitta insuper apicali villosa ornatis (sardoa specimina thorace villositate concolore tecto in floribus Cisti obvia).

*Attagenus Redtenbacheri* Peyr., rarus.

*Hadrotoma picta* Küst., communis.

*Trogoderma fuscicornis* Muls., minus freq.

*Anthrenus Pimpinellae* Fabr., haud freq.

*Anthrenus molitor* Aubé et *albidus* Peyr. sat frequentes.

*Anthrenus varius* Fabr. et var. *festivus* Er., vulg.

*Orphilus glabratus* Fabr., minus freq.

## BYRRHIDAE.

*Syncalypta syriaca* m.: *Breviter ovata*, *converga*, *nigra*, thorace utrinque late cum margine antico, elytris lateribus maculaque humerali rufis, corpore infra cum pedibus rufo-testaceo; minus dense fulvescente pilosa, setis erectis longioribus atris adpersa, elytris leviter striatis. — Long.  $1\frac{1}{3}$  lin.

*S. setosae* simillima statuaque fere identica, dorso minus convexa, minus dense fulvo-pubescent, setis rigidis atris, haud clavatis, longioribus sparsa. Caput atrum, pube densiore minus tenui flava tectum; ore antennisque rufo-testaceis. Thorax minus dense pubescens, parum nitidus, haud conspicue punctatus, disco niger, margine antico angustius, utrinque late rufescens. Elytra subtiliter, parum profunde striata, striis impunctatis, fortiter obliquis ita, ut earum singulæ citius, quam in *setosa*, striam suturalem attingant, interstitiis sublaevibus, planis, seriatim setosis; impressione subapicali profundiore; atra, macula oblonga humerali marginaque basi latius, apicem versus sensim angustius rufescens ornata. Corpus infra cum pedibus rufo-testaceum, abdominis segmento ultimo basi nigro maculato, utpote primum, pectus et sternum fortiter subrugoso, intermediis subtilius parceque, punctatis. Unicum Cypro spec.

*Limnichus versicolor* Waltl., rarus.

*Limnichus murinus* m.: *Ovalis*, *convexus*, *niger*, *subtiliter punctatus*, *longius fulvo-griseo*- haud dense pubescens, capite utrinque carinato thoracisque marginibus argutis. — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

*L. pygmaei* fere statura, hand formae ambitu valde dissimilis, sub pube nitidior, hac non tomenti sed villositatis habitum referente, longiore, minus densa, griseo-fulva, regulariter fere anterius in capite, discriminatim extrorsum in thorace vergente, invicem, per plagulas quasi, in elytris disposita. Corpus atrum, modice convexum, ovale, apice leviter attenuatum. Caput vertice sat convexo, fronte planisentia, utrinque subimpressa, margine laterali subtiliter arguto, subelevato. Thorax transversus, anterius attenuatus, apice late emarginato-truncatus, lateribus subrecte obliquis, basi utrinque bisinuatim truncatus, supra modice convexus, angulis anticis haud decumbentibus, sed anterius acute prominulus, margine laterali haud depresso, argente terminato; subtilissime aequae ac caput haud perspicue punctatos. Elytra subtiliter, paullo profundius quam in *pygmaeo*, crebrins aequaliter punctata, interstitiis laevibus, aequae ac thorax sub pube intentia. Pedes nigri vel nigro-picei. Variat raro pube tenuiore brevioreque, ideoque minus dense, obtectus.

Cypro frequens.

*Limnichus punctipennis?* Kr. Huc fortasse tria referenda specimina, sericeo quamvis paulisper tantum minora, paulo tamen minus convexa, fortius et paulo crebrius punctata, non tomento sed villositate grisea testa ab ea discedunt.

### GEORYSSIDAE, PARNIDAE, HETEROCERIDAE.

*Georyssus costatus* Cast., rarus.

*Parus puberulus* Reiche, hand rarus.

*Heterocerus fossor* Kiesw., sat frequens, variat porro nostratisbus statura in omnibus sesqui minore.

*Heterocerus minimus* Kiesw., 1 spec.

### LUCANIDAE.

*Dorcus Peyronis* Reiche, rarus. Mas: *D. spiniger*. foem.: *D. Ophion* Truqui in collectione. <sup>7)</sup>

<sup>7)</sup> *Dorcus Truquii* Muls. Unicum huicunque hujus speciei marem vidi, in Apenninis Liguriae lectum, nomine *D. oblongus* Charp. in collectione a D. Truqui donatum, D<sup>r</sup>. Mulsant typicum exemplar; eidem affinem, corpore paullulum, quam in ♀ *parallelopipedi*, longiore, foeminam ipse in *Liguria* montibus legi, quam, non sine dubio, huic speciei retuli: a *parallelopipedo* differt labro apice fortius bilobo, thorace paulo latiore, angulis posticis obtusius-

## SCARABAEIDAE.

*Ateuchus sacer* Lin., vulg.; *parumpunctatus* Klug, rar.

*Sisyphus Schaefferi* Lin. et var., vulg.

*Gymnopleurus Mopsus* Pallas, freq.; *cantharus* Er., rar.

*Copris hispanus*, Lin., vulg.

*Bubas bubalus* Oliv., vulg.

*Onitis Damoetas* Stev.; *Inuus* Fabr., vulg.; *hungaricus* Herbst; *furcifer* Rossi, rar.

*Oniticellus flavipes* F.; *pallipes* F., vulg., variat saepe obscurior, pedibus brunneis, aeneo-micantibus.

*Onthophagus Tages* Ol. (*Amyntas* Ol., *Hybneri* Fabr.) *vulgaris* videtur constansque varietas, *consors* Reiche, a typicis europaeis thorace longe subtilius densiusque aequaliter punctato, maris nitidiusculo, foeminae subopaco; mas insuper distinctus tibiarum anticarum calcare brevi, apicem versus fortius dilatato, apice oblique truncato, securiformi: abnorme ex his majuscum specimen carinula frontali bisinterrupta, in tres tuberculos fere divisa <sup>9</sup>).

*O. taurus* Lin., vulg.: singulariter coloratum individuum vidi elytro dextro toto castaneo; variat rariis, utpote etiam specimina quaedam e Pedemontio et Melita, nigro-aeneus, elytris saturate castaneis, sutura interstitioque alterno nigro-aeneis <sup>9</sup>).

*O. marginalis* Gebl. et var. *marmoratus* Mén., haud raro.

*O. fracticornis* F.; *furcatus* F., vulg.

*O. ovatus* Liu. duo solummodo specimina elytris brunneis, europaeis triplo minora.

*O. ruficapillus* Br., vulg.

*O. sellatus* Klug = *discus* Dej. Cat., vulg.: variat sesqui

---

culis evidenterque minus rotundatis; elytris angustioribus et paulo longioribus, lateribus basi parallelis, dein apicem versus sensim fere convergentibus, apice ipso paulo longius depressiusculis, fere acuminatis, dorso haud striatis, suturali stria basi solummodo conspicua.

<sup>9</sup>) Maris hujus speciei varietatem sutura frontali utrinque in corniculum rectum elevata, de qua D. Reiche (Ann. Soc. Ent. de Fr. 1856 p. 387) non modo Algiriae, sed et Etruriae incolam Doctor Passerini olim dedit.

<sup>9</sup>) Variat raro in alpinis, thoracis lateribus oblique elytrisque laete castaneis, uti Ponza animadvertisit: (vide Muls. Lamellicornes p. 142.) hispanica specima insuper statura in specie minima, thorace obscure aereo, parce fulvo-piloso, elytris saturate castaneis.

vel dimidio minor, dilutior, maculis elytrorum plus minusve obsoletis, vel his omnino pallide castaneis.

*Onthophagus Nemaeus* Ol., 1 sp.; *cruciatus* Mann. 1 sp.

*O. lucidus* Ill. et var. *nitidicollis* Reiche, haud frequens.

*O. histeroides* Mén., vulg.

*Aphodius erraticus* Lin., vulg.; *contractus* Klug, 6 sp.

*A. scybalarinus* Fabr.; *fimetarius* Lin.; *suarius* Fald. vulg.

*A. Lucasii* Harold = *affinis* Lucas, vulg. <sup>10</sup>).

Ab *A. granario* L. meo intuitu praesertim distinctus thorace in utroque sexu cebre punctato, basi rectius haud subbisinuatim truncato; scutello vase punctato; elytrorum interstiliis paulo evidentius punctulatis. Variat elytris plus minusve apice rufescentibus, interdum minor, elytris ferrugineis.

*A. trucidatus* Harold in Asia minore minus frequens. Ipse fortasse ea specimina D. Chevrolat misi patria Kurdistan, quae D. Harold subjecta fuere: speciei varietatem enunciare primum est statura sesqui minorem, elytris penitus nigris, pedibus rufescentibus, femoribus omnibus tibiisque postieis infuscatis <sup>11</sup>).

*Aphodius hydrochaeris* Fabr.; *punctipennis* Er.

*Aphodius lugens* Crentz; *nitidulus* Fabr., vulg.

*Aphodius luridipennis* Muls., rarus.

*Aphodius turbatus* m. n. sp.: *Testaceus, capite basi, thoracis disco elytrorum sutura pectoreaque infuscatis, nitidus, elytris minus nitidus.* — Long. 2½ lin.

*A. nitidulo* et *immundo* intermedius, illi capitis structura, huic elytris vix nitidis proximus. Elongatus, modice convexus, capite piceo vel rufo-piceo, carinula transversa trituberculata a clypeo di-

<sup>10</sup>) Sardiniae etiam et Melitae incola.

<sup>11</sup>) *A. jugicola* Harold: mas fronte evidentius trituberculata, thorace basi sere immarginato, linea media postica haud impresso, metasterno longitudinaliter leviter excavato, statura denique saepius minore a foemina distinctus. In foemina thorax basi longitudinali lineola impressa variabilis admodum, multis speciminibus inspectis, character videtur. interdum enim inconspicua, neque soli speciei, etiam nempe in quibusdam alpinis *Aph. atri* individuis foemineis observatur. Ultra 15 specimina in Alpibus Pedemontanis et Liguriac Apenninis passim legi, foeminas maribus rarius; hi variant statura etiam duplo minore, unde erratum prorsus, habitationis analogia, speciem, a D. Truqui nomine *monticola* Muls. traditam, eadem denominatione Entomologis miserant.

stincto, hoc rufo-testaceo, semihexagono, apice leviter emarginato. utrinque margine parum elevato, medio basi tumidulo. genis vix prominentibus: basi crebre, clypeo praesertim in mare minus crebre punctato et nitidulo. Thorax fere ut in *immundo*, illo basi fortius distinete marginato, disci macula fusca versus latera magis dilatata, limbo omni rufo-testaceo. Scutellum triangulare, fuscum. Elytra veluti in *immundo* parum nitida, subtiliter crenato-striala, interstitiis subtilissime vase punctulatis, rufo-testacea, sutura sola infuscata, quam in illo paullulum longiora, interstitiis, praesertim in mare, patulo minus depressis. Corpus subtus et oris partes testacea, metasterno coxisque posticis infuscatis: mesosternum subtilissime rugulosum, inter coxas medias haud carinatum; metasternum nitidissimum, sparsim subtilissime punctatum, linea longitudinali media obsoleta. Abdomen parum dense punctatum, parce fulvo-pilosum: pedes cum coxis anterioribus testacei, antici tibiis extus tridentatis, apice intus calcare in mare breviore et validiore armatis. Klugii descriptioni innexus pro suo *A. deserto* habuisse. at e D. Harold scriptis (Berl. Ent. Zeit. 1862 p. 150) mihi patuit, ab illo speciem hanc thorace basi marginato admodum differre. Cypro 7 spec.

*Aphodius immundus* Creutz., vulg.

*A. plagiatus* Lin. varietas: nigro subaeneus, elytris immaculatis, rarius; varietas (*rutilipennis* Helf.) elytris brunneo-subaeneis, minus raro. In utraque mesosternum subtilius et minus dense punctatum, quam in *plagiato* europaeo.

*A. brunneus* Klug, 7 spec.; *lividus* Oliv., vulg.

*A. lineolatus* Ill., id.; *dilatatus* Reiche, min. freq.

*A. thermicola* St., rar.<sup>12)</sup>; *cribrarius* Br., 1 spec.

*A. fimicola* Reiche, rar.; *scropha* Fabr., vulg.

*A. quadriguttatus* Herbst, vulg., cum varietatibus elytrorum maculis flavis plus minusve confluentibus, saepius elytris flavis, sutura et macula lateral media fuscis.

*A. suturalis* Fald.; (*Melinopterus*) *prodromus*, vulg.

*A. (Aerossus) luridus* Payk., vulg.<sup>13)</sup>.

<sup>12)</sup> Huc probabiliter referendus *Aph. mixtus* Villa; exemplar enim ex Apenninis ab auctore ipso hoc nomine D. Truqui datum in coll. mea prostat.

<sup>13)</sup> Acrossum in Alpibus maritimis D. Ghiliani et ipse raro reperimus, qui *A. gagatini* (Motsch.) Mén. (Harold Berl. Zeit. 1862 p. 393) descriptioni convenire sat congrue videtur, attamen discrepantiae quaedam hactenus dubitatem me sinunt de nostrac

*Aphodius pecari* Fabr. var. *equinus* Fald., vulg.<sup>14)</sup>.

*A. (Oxyomus) porcatus* Fabr., rar.

*Euparia cypria* mihi: *Elongata, subcylindrica, nigra, nitida, clypeo, pedibus abdomineque rufo-piceis, clypeo lateribus valde dilatato, thorace punctato, antice utrinque margine deplanato, postice exciso; elytris humeris spiniformibus, profunde crenulato-striatis, interstitiis convexis laevis; abdominis segmentis 3°—5° basi subtiliter crenulatis.* — Long. 2 lin., lat.  $\frac{3}{5}$  lin.

Duo specimina in insula Cypro.

Statura *Oxyomi longuli* Dej. = *strigati* Say e Louisiana Americae borealis, ab eo clypeo lateribus fortius dilatato, thorace crebris punctato, margine lateralí anterius fere ut in *Euparia castanea* deplanato, posterius abrupte exciso, nec non elytrorum striolis latioribus dissecdens. Caput sutura nulla a clypeo distinctum, hoc transverso, lato, auriculis utrinque ultra oculos prominentibus, a reliquo margine excisura nulla sejunctis, lateribus apiceque tenuiter marginato, apie late emarginato, dorso convexo; basi sat dense fortiter, apicem versus sensim subtilius punctatum, impressione obliqua incurva utrinque ante oculos impressum, rufo-piceum. Oenli supra augusto spatio auriculas inter et thoracis marginem anticum intercedente vix conspicui. Palpi et antennae laete rufo-testacea. Thorax transversus, anterius paulisper quam basi latior, margine lateralí subtiliter crenulato, ultra dimidium usque subrecto, deinde posterius

cum caucasica specie identitate; enim vero nostre statura *carpetanum* Graëlls excedunt (7 circiter lin.); capit is punctata, praesertim in foemina subtilissima, sutura frontali retrorsum medio angulata, subtilissima, in mare vix, in foemina evidenter conspicua; thorace disco laevi, punctis nonnullis prope basin, et quibusdam crebrioribus ad latera notato: sentello basi subtilissime parum conspicie punctulato: elytrorum stria quarta ante apicem oblique cum quinta connivente, sexta cum septima, octava cum nona, singulo pari fere aequi distante a sutura terminata, quasimodo a stria quarta, si integra, truncatae forent: interstitiis in mare paullulum convexis, subtiliter dense irregulariterque punctatis, foeminae deplanatis, subtilissime punctulatis: corpore inferius rufo-piceo. *A. siculo* Har. nec non *carpetano* Graëlls, illo in Sicilia, hoc in Hispania a D. Ghiliani lectis distincta meo visa species, quam nom. *laticollis*, ob ejus thoracis formam in collectione mea donavi.

<sup>14)</sup> *Ammoecius rugifrons* Aubé in Sardinia a D. Ghiliani et me ipso lectus fuit.

abrupte oblique exciso, excisura leviter emarginata, anterius secus marginem late depresso, angulis anticis subrectis, at muticis, dorso transversim modice convexus, punctis inaequalibus basi majoribus et minus densis, apicem versus et ad latera minoribus densioribusque impressus, margine antico pone caput subrecto, membrana tenui pallida ornata, postico subarcuato tenuissimeque crenulatim marginato. Scutellum triangulare, minutum, laeve. Elytra basi thoraci arete adnexa eoque triplo fore longiora, subcylindrica, paullulum tamen pone medium ampliata, abinde sensim apicem versus rotundato-attenuata, longitudinaliter dorso subdepressa, sal profunde subtilissime catenulato-striata, margine circumcurrente integro, anterius ad humeros in spinulam deorsum curvataam producto; interstitiis convexis, laevibus, punctis minutissimis unica in singulo serie, non nisi oculo fortiter armato conspicuis, primo-tertio subterminalibus, quinto, septimo, nono et decimo subintegris, quarto, sexto et octavo postice abbreviatis. Pectus et abdomen cum coxis intermediis et posticis nitida, rufo-picea, glabra; prosternum et mesosternum subopaca, dense subtilissime velutina. Prosternum ante coxas anticas utrinque ad antennarum capitulum recipientium profunde transversim foveolatum, foveola glabra, medio elevato-subcarinatum, carinae dorso triangulariter impresso, pone coxas anticas scuto suborbiculari munitum. Coxae intermediae sat distantes, metasterno anterius acuminatim inter earundem carinulas et ab utraque separatim proficiente, toto nitidulo, punctato, medio longitudinaliter profunde et late canaliculato, pone medium utrinque oblique profunde impresso. Abdomen vage punctatum, segmentis basi secundo tenuiter, tertio-quinto profunde, latius latera versus, quadrato-punctatis, seu subtilissime longitudinaliter carinulatis, impressionum fundo opaco. Pygidium detectum, basi subtiliter plicatum. Pedes antici femoribus validis, supra sal dense flavo-villosis, tibiis extus acute tridentatis, dentibus introrsum leviter curvatis; calcare spiniformi, tenui, subinceurvo apice intus munitis; posteriores femoribus subcylindrico-compressis, tibiis setulosis, dupli inaequali calcare intus, spinula tenui extus apice armatis: tarsi omnes graciles, postici articulo primo sequentibus tribus simul suuntis fere longiore, hi sensim longitudine decrescentes: unguiculi minimi, graciles, integri. Nullum sexus discrimen in duobus speciminibus examinatis invenire potui<sup>15)</sup>.

<sup>15)</sup> *Plagiogoni algirici* Harold ex Asia minore specimina quaedam D. Tognetti misit.

*Rhyssemus verrucosus* Muls., rarus.

*Psummodius caesus* Panz., vulg.

*P. (Platytomus) sabulosus* Muls., vulg.: variat minor, dilute rufo-flavescens, thorace anterius crebrius punctato.

*Hybalus dorcas* Fabr., rarus.

*Hybosorus arator* Ill., parum frequens.

*Geotrupes Typhoeus* Lin., rarus<sup>16)</sup>.

<sup>16)</sup> Huic generi inter Minotauros. post *Hioustum* Gené sub-jungenda nec dum descripta sardoa species.

*Geotrupes matutinalis* m.: *Brevis, niger, capite thoraceque nitidis, elytris opacis, transversim subrugosis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis depressis. Mas thoracis cornibus lateralibus apicem versus curvatum convergentibus, subtiliter longitudinaliter stri-gosis, basi extus laevibus: foemina thorace cridentius punctulato.* — Long. 6 lin.

Habitu *G. Hiostio* Gené simillimus coque dimidio minor, elytris opacis, subtiliter punctato-striatis. postice nullomodo grosse punctatis, cornibus maris strigosis, corporis metallica iridescentia nulla praecipue distinctus. *G. Hiostii* bene explicata individua cornibus lateralibus thoracis in mare rectis, apice, nonnisi in minoribus speciminibus, sensim incurvis, dorso subarinatis, infra carinam intus brevi spatio obsoletissime strigosis: in hac specie e contra cornua apicem versus sensim invicem convergunt, carinula dorsali obsoleta, saepius nulla, paulo ultra basin apicem usque undique subtiliter longitudinaliter strigosa: *Hiostii* tegumenta, praesertim in minoribus, plus minusve in elytris singillatim nitide metallescentia, dum in hac specie raro thoracis margo lateralis et inferus quidquid metallescentis offerunt, reliquo corpore atro. elytris semper opacis. Elytrorum striae, quae nonnisi subtilissimae, impunctatae, saepe saepius vel in integrum, vel perplures in *G. Hiostio* evanescunt, in hoc semper conspienae, ut plurimum 14—15, numero equidem et profunditate inconstantes, in maxime explicatis individuis subtilium punctorum subintegris seriebus, sensim in aliis extrorsum posticeque confusis, in aliis vero rarins duplex alterna series vel in unam oblitteratur, vel evanescit, alterna duplii quasi geminatim residua. Pedum antecorum tibiae extrorsum septem dentatae, in *Hiostio* normaliter quinque-dentatae: tarsorum posticorum articulus primus in utroque sexu sequentibus duobus simul sumitis longitudinem aequans, veluti in *Hiostii* foemina, dum in ejusdem mare tribus sequentibus simul sumitis longitudine fere aequalis est. *G. Hiostius* in regionibus Sardiniae sa-

*Geotrupes stercorarius* Lin., vulg. <sup>17</sup>).

*G. puncticollis* Lucas, rarus <sup>18</sup>).

*Trox transversus* Reiche. Unus Cypro, plures e Carmania a D. Peyron donati.

*T. granulipennis* Fairm., vulg.

*Glaphyrus Olivieri* Cast. = *fulgidus* Burm. 1 spec. ex Asia minore.

*Amphicoma (Eulasia* Tr.) *Papaveris* St., vulg.

*A. vittata* Fabr. var. *syriaca*, rar.

*A. hyrax* Tr. var. (*uitidicollis?* Reiche) 3 spec.

*A. vulpes* Fabr. varietates l. p. q. r. Truqui Monogr., vulg. <sup>19</sup>).

bulosis vulgaris, haud procul a mari vitam diligere videtur; speciem hanc e contra in Sardiniae interioris collibus hinc inde obviam, praesertim summo mane legi et ultra triginta specimina examinavi. A *G. subarmato* Er. = *4-geminus* Fairm. elytris striis subtilibus interstitiisque depresso, a *laevipenni* Muls. cornibus lateralibus thoracis maris dorso mucicis, elytrisque opacis distinctus videtur: caeterum in reliquis characteribus cum *G. Hiostio* convenit.

<sup>17</sup>) *G. fimbicollae* Muls. utrumque sexus in Pedemontio et Alpibus rarius inveni. Mas tibiarum anticarum carinula infera a medio ad basin bidenticulata, ad quadrantem anticum fortiter unidentata; femoribus posticis praeter trochanteris spinulam unidentatis. Scutellum bilineato-punctatum variabile character videtur, quod constanter eademque ratione desideratur, imo aliquoties in affinibus etiam speciebus plus minusve distinete obvium.

<sup>18</sup>) *G. geminati* Gené varietatem in Sardinia boreali frequentem, ab australibus speciminibus distinctam, corpore angustiore et convexiore, thorace parcus punctulato, elytrorum striis obsoletioribus.

<sup>19</sup>) *Hoplia minuta* Panz. = *pulverulenta* Schmidt. De hac specie non omnino concordantibus scriptoribus et catalogis, formas apud nos vulgares, sexuumque characteres enunciare opportunum censeo. Mas niger, squamulis viridibus, ovalibus supra dense obsitus, parce griseo-villosus, in elytris obsoletissime subseriatim: pedibus nigris, anticorum tarsis validiusculis, articulis quatuor primis brevibus, quinto his simul sumtis vix breviore, unguiculis compressis, validis, posticorum tarsis articulo quinto intus profundius emarginato et utrinque dentato; antennis piceis, capitulo oblongo-ovato. Fœmina rufo-testacea, squamulis supra ochraceis, elytrorum ovalibus, thoracis posticis acuminatis et suberectis. villositate pallida sat

*Sericaria rugosa* Blanch., var. plus minusve dilute castanea, 3 specimina <sup>20</sup>).

*Polyphylla fullo* L. ♀ var. *Boryi* Br. a typicis nostratibus thorace lateribus paullo magis rotundato, dorso profundius punctato, linea longitudinali media squamulosa pone dimidium fere interrupta, ibidemque plaga utrinque oblonga nitidissima instrueta, elytris inter plagas squamosas maiores sat dense squamulis minoribus obsitis. Unic. specimen.

*Anoxia orientalis* Castelnau, haud rara, a sicutis et turcicis speciminibus variat elytris haud villostatis densioris maculis sparsis, sed in sulculo primo vitta haud interrupta, antice abbreviata, aliaque brevi intra humeros, medio interrupta, postice in tertio continuata albidis sollemnem notato; pygidio panisper angustiore. Hisce aliquantulum *A. cingulatae* Mars. accedere videatur, caetera vero cum orientali convenient.

*Melolontha vulgaris* Fabr. var. *albida* Cast. = *candidans* Burm., 2 spec. <sup>21</sup>).

---

dense commixta: pedibus rufo-testaceis, anticorum tarsis tenuibus, articulis quatuor primis modice elongatis, quinto duorum praecedentium longitudinem paulo superante, unguiculis tenuibus; posticorum tarsis articulo ultimo intus obsoletius emarginato obsoleteque denticulato: antennis testaceis, capitulo ovato. Variat in Liguria mas squamulis supra viridi-coerulecentibus, ochraceis quibusdam commixtis, foemina ochraceis cum virescentibus commixtis, interdum aliquantulum detrita, thorace pareius villoso, solis squamulis ovalibus obtecto, spatio praescutellari alioque utrinque seclus marginem lateralem denudatis.

<sup>20</sup>) Hujus speciei exemplar obscure depictum uti in descriptione D. Blanchard, nomine *Homalopliae sporadicae* D. Prof. Frivaldszky e Turcia dedit.

<sup>21</sup>) D. Dr. Kraatz recte (in Berl. Ent. Zeit. 1864 p. 16.) Melolontharum Germaniae synonymiam resumens, albidas varietates ab auctoribus pro speciebus propriis designatas colligit: his *M. hippocastani* addenda quoque *albina* varietas, quam nuper in Ravennati pago prope pinetum ad maris littora collegi, thoracis disco scutelloque exceptis, omnino candido-squamulosa, pectore densius albido-lanato: sunt ei antennae, palpi, elyperi margo latius, pedes elytraque testacea, harum limbo laterali anterius abrupte nigro: thorax niger, disco late rufescente, minus crebre, quam in typo, profundiusque punctatus, angulis posticis acuminato-productis: elytra, sutura ca-

*Aplidia villigera* Burm., rara. In cypriis speciminibus clypeus paullo profundius emarginatus <sup>22</sup>).

rinulisque tenuibus, et abdomen dense candido-squamulosa, hoc, veluti in typo, segmento singulo utrinque triangulariter densissime squamoso, pectore et coxis dense albido-pilosus, episternis densissime. Speciei typus, nec non var. *nigripes* Comolli apud nos vulgatissimae.

<sup>22</sup>) Rhizotrogi generis nulla species: novum forsitan designare Pedemontii incolam hic locus.

*Rhizotrogus procerus* m.: *Obovatus, testaceus, thorace disco elytrisque suturam secus late rufescens, capite, thorace elytrisque basi minus dense, pectore dense fulvo-lanatis; capite tumido; thorace parum crebre punctulato, ampio, angulis posticis rotundatis; elytris obsolete costatis, punctatis; pygidio abdomineque nitidis sparsim punctatis.* — Long. 8—8½ lin.

Hab. in Pedemontio. ♂. Statura valida, *Rh. fraxinicola* foeminam crassitac fere superat; testaceo - rufescens, capite tumido, crebre rugoso, punctato, vertice fulvo-hirto, carinula tenui, brunnea, arcuata, medio emarginata, a clypeo distincto; hoc capite minus crebre et paullo subtilius punctato, nitidulo, lato, margine elevato, tenui, brunneo, apice levissime late emarginato: palpis antennisque testaceis, hae decem-articulatae lamellis infuscatis, stipiti longitudine subaequalibus. Thorax latitudine summa dimidio fere brevior, convexus, apicem versus parum attenuatus, lateribus paullo pone medium, indeque cum angulis posticis rotundatus; basi bisinuatus lobo intermedio sat valido, margine laterali tenui, crenulato, regulariter fulvo-hirto, postice haud interrupto, integro: dorso nitidus, punctis parum profundis parum crebre inaequaliter impressus, disco longitudinaliter irregulariterque laevis, plus minusve evidenter foveolatus; pilis longis fulvis reclinatis, secus marginem anticum densioribus suberectis, minus dense ornatus. Scutellum basi parce punctulatum, apice laeve, villositate basali thoracis plus minusve obtectum. Elytra basi thoracis latitudine baseos aequalia, ibidem subparallelia, paullo abinde quadratum posticum usque sensim ampliata, dorso modice convexa, nitida, sutura apicem versus sensim dilatata costaque in singulo prima parum elevatis, costis reliquis oblitteratis; parum dense et parum profunde rugulatim punctata, villositate baseos thoracicae identica, parum densa, apicem versus sensim vaga obsoletaque obsita. Pectus cum coxis dense fulvo-lanatum: abdomen parce villosum pygidiumque laevigata parcusque punctulata. Pedes testacei, femoribus anticis

*Aptidia pruinosa* m. n. sp.: *Oblongo-ovata, convexa, rufo-brunnea, capite thoraceque creberrime punctatis, hoc scutelloque densissime flavescente-villosis et pulvareis: clypeo apice profunde emarginato.* — Long. 7 lin.

Maris *Aptidiae hirticollis* statura, subcylindrica, posterins parum ampliata. Caput creberrime punctatum, vertice fulvo-hirtum, caina frontis elevata, arcuata, utrinque sinuata, occipite altera minore minuto; clypeo minus subtiliter punctato, veluti in *hirticollis* supra biexcavato, apice profunde emarginato, fere bilobo. Thorax transversus, latitudine summa duplo fere brevior, anterius angustatus, margine laterali crenato, dorso subtiliter creberrime punctatus, densissime flavo, interdum fulvo-pubescentia brevi, tenui, pulvere farinoso flavo dense intermixta, plaga laterali magna aliaque minuta transversa baseos utrinque glabris; marginibus laterali et antico parcus longiusque fulvo-hirtis. Scutellum thorace minus crebre punctatum, eodem pariter villosum. Elytra fere ut in *A. transversa* exenulta, paullo tamen obsoletius punctata, apicem versus parum ampliata, maris pulvere tenuissimo irrorata subtiliterque breviter pilosa, foeminae nitida, parcus et paullo longius pilosa. Pygidium et propygidium nec non abdominis latera dense pube flavo-albida brevi, pectus longiore lanuginosa obtecta; pedibus abdomineque medio ferrugineis, nitidusculis: palpi, antennae et tarsi rufo-testacei.

A congeneribus et praesertim ab *hirticollis* capite thoraceque longe crebrius punctatis, hoc subtilius viloso discedit: a *villigera*, quae Cypro variat epistomate profundius, quam in Siculis specimibus, emarginato. et in qua corpus aequaliter posterius haud ampliatum, statura dignoseitur etiam majore, uti et ab *A. fissa*, quae thorace minus crebre quam in praecedentibus punctato distinguitur;

---

extus minus valide tridentatis, dente supero obsoletissimo. Unguiculi omnes paullo ante basin valide dentati.

Qualior mares solummodo in Pedemontii regione meridionali-orientali Apenninis finitima, in fossa post procellam supernatantes: tribus non admodum maturis thorax testaceus, vix lateribus pallidior, elytra dorso concolora: uno adulto thorax late disco rufescens, margine testaceo, elytra suturam secus late rufescens.

Systematice *Rh. cicatricoso* affinis species post *insularem* et *ciliatum* Reiche collocanda videtur, a quibus uti et caeteris genuinis Rhizotrogis thorace hirsutis, hoc parcus punctulato nec non corpore validiore praecipue distincta.

ab *A. attenuata* Reiche demum, in qua thorax sparsim punctatus patet.

*Aplidia fissa* Burm., rara.

*A. attenuata* Reiche, duo specim. ex Asia minore.

*Ancylonycha*<sup>\*)</sup> *nitens* m. n. sp.: *Obovala, rufo-testacea, nitida, dorso glabra, capite parce, thorucis margine postico pecto-reque dense et longe flavo-pilosus; capite crebre, thorace parce, elytris paullo crebrius punctatis; antennis novem-articulatis; ore pedibusque testaceis.* — Long. 5—6 lin.

Octo spec. ex insula Cypro, quae omnia mares esse suspicor.

Caput breve, crebre punctatum, tumidulum, ut plurimum vertice infuscatum et villosum, lineola tenui arcuata impressa a clypeo distinctum: iste subhaemisphaericus, deplanatus, minus dense punctatus, aliquoties medio subfaveolatus et sublaevis, margine tenui parum elevato, arcuato, anterius vix emarginato circumscriptus: oris partes testaceae; palpi maxillares articulo obovato-acuminato, dorso leviter foveolato; antennae novem-articulatae, articulo primo valido, secundo primo latitudinem apicalem aequante aequa vix longiore, extus basi oblique emarginato, tertio secundo paullo longiore, at dimidio angustiore, cylindrico, quarto praecedentibus duobus simul sumtis fere longitudine, crassiusculo, intus bilobo, quinto brevi cupuliformi, cum sequenti arte adnexo, hoc brevissimo intus longius acuminatim producto, tribus ultimis lamelliformibus stipite brevioribus. Thorax transversus, latitudine sua maxima sesqui brevior, modice convexus, anterius subrectum truncatus, postice subbisinuatns, undique tenuiter marginatus, a medio apicem versus attenuatus, lateribus medio modice rotundatus, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, castaneus, nitidus, disco sparsim secus marginem anticum sensim paullo densius subtiliter punctatus, longitudinaliter medio obsolete foveolatus, foveola medio interrupta; glaber, sub margine lateral i ciliis fulvis longiusculis parcis, sub antico breviusculis, depressis densisque, sub postico longis flavis, humeros praesertim, scutellumque dense obtegentibus ornatus. Scutellum glabrum, parce punctatum, apice laeve. Elytra basi thoracis latitudine, trientem usque sensim paullo ampliata, thorace triplo fere longiora, supra subdeplanata, lateribus (apice magis) modice convexa, sutura costisque duabus in singulo modice elevatis sublaevis, interstitiis punctatis et subrugosis, castanea, glabra, nitida, margine lateral i, praesertim anterius, pilis

<sup>\*)</sup> Reiche in Paris, welcher sich viel mit dieser Gruppe beschäftigt hat, erklärte ein typisches Ex. für einen *Rhizotrogus*. G. K.

fulvis parce ornata. Pygidium glabrum, nitidum, parce punctatum, uti et abdomen, testaceum. Corpus subtus dense longius fulvescente lanatum, abdomine apicem versus sensim parce villoso-parviusque punctato, medio longitudinaliter impresso (♂). Pedes rufo-testacei, tibiis anticis extus tridentalis margineque externo infuscatis, tarsis anticis articulis quatuor primis subaequalibus, mediis et posticis articulo primo brevissenlo; unguiculis omnibus aequalibus, apice integris, paullo ante basin acute intus dentalis.

*Anc. holosericea* et *porosa*, mihi haud cognitae. ab hac antennis 10-articulatis distinctae, utpote in caleem divisionis sua primae hujus generis D. Burmeister animadvertisit. Facie animalculum, sola icone operis D. Duval (Genera des Col. d'Europe) mihi cognitum, *Lasiopsis Henningii* nempe, omnino simulat, at unguiculi meo minime fissi.

*Euchirus bimucronatus* Pallas, rarus Cypro et in Syria.

*Anisoplia syriaca* Burm., rara.

*Anisoplia pallidipeennis* Gyll., 1 spec. ex Asia minore.

*Anisoplia baetica* Er., haud rara.

*Phyllopertha lineolata* Fisch., rara.

*Adoretus syriacus*\*)? Blanch. var. *nullus* (Truq. in litt.) a descriptione citati auctoris differre solummodo aenea metallescentia nulla videtur: vulgaris.

*Pentodon dispar*\*\*) m. n. sp.: *Niger*, *nitidus*, *fortiter punctatus*, *clypeo utrinque marginato*, *apice bidentata*, *fronte unituberculata*; *elytris geminato-striatis*, *striis interstitiisque crebre punctatis*, *tibiis anticis extus crenulatis*, *tridentalis*. — Long. 8—9 lin.

Mas clypeo apicem versus sensim angustato, denticulis elevatis, parum inter se distantibus, spatio interjecto profunde emarginato; pygidio nitido, vase punctato, ante basin transversim et angulis lateralibus paulo crebrius, apice summo laevi; abdominis segmento ultimo apice late obsoleteque emarginato; tibiis anticis extus ante dentem medium tridenticulatis.

Foemina clypeo antice truncato, fere semihexagono, angulis denticulis ut in mare minnitis, at fere magis inter se distantibus, quam singulos ab anciula laterali: pygidio summa basi parum nitido, basi transversim crebre punctato, punctis apicem versus minus densis, apice summo laevi; abdominis segmento ultimo apice integro,

\*) Nach Reiche bildet der Käfer eine neue Art G. K.

\*\*) Reiche in Paris erklärte ein typisches Ex. des hier sorgfältig beschriebenen Käfers für *puncticollis* Burm. G. K.

penultimo paullo ante apicem punctis piligeris in seriem saepius haud interruptam digestis marginato; tibiis anticis extus ante dentem medium bidenticulatis. Octo specimina ex insula Cypro.

*P. punctato* Villers statuta simillimus, eo fere nitidior, posterius paullo minus ampliatus, ab eo clypei praesertim structura, nec non thorace minus crebre punctato distinctus. Caput crebre rugoso-punctatum, carinula transversa utrinque arcuata, medio in tuberculum simplex, erectum elevata a clypeo distinctum, hoc utrinque elevato-marginatum. Thorax ut in *punctato* constructus, disco parum dense, apicem versus sensim crebrins punctatus, interstitiis plaga tenui longitudinali media laevissimis, basi ad angulos posticos paulisper longius quam in illo marginatus, reliqua basi immarginatus. Elytra quemadmodum in *punctato* geminalim striato-punctata, stria suturali integra, parallela, punctis paullo densioribus, aequae ac reliquae tres obliquae in singulo geminatae impressa, interstitiis uti in illo punctalis, punctis minoribus commixtis. Pectus utrinque in mare parum crebre, in foemina crebrius punctatum, medio laeve, coxis posticis in mare ut plurimum impunctatis, in ♀ inaequaliter puncticulatis: trochanteres postici laevissimi: abdomen glabrum, segmento ultimo apice breviter fulvo-ciliato. Tibiae anticae extus validae, tridentatae, denticulo brevi inter duos superiores intercedente, ante hoc trifariam vel bifariam denticulatae: normaliter in *punctato* unidenticulatae ibidem adparent.

Speciem maris pygidio haud gibboso aequae ac in foemina convexo et clypeo anterius haud truncato ab *algerino* Küst. distinctam puto; a reliquis descriptis a citato auctore speciebus, nec non ab *anthracino* Reiche, clypeo unituberculato, tuberculo simplici, sutura frontali conspicua, elytris distincte striatis, stria suturali integra pariter discedere videtur. Forsan ad alteram e pluribus Rossiae meridionalis et orientalis propriis speciebus referenda, quas D. Motschulsky enumerat in Bull. de Moscon 1849 p. 110, et forsitan ab *bilobum* potius accedere autumassem, quem nitidum, fortiter punctatum, posterius parum ampliatum describit; at obstat tibiarum anticarum forma, quas extus obtuse bilobas tradit: caeterum inextricatum admodum mibisfuit aliquibus parvi momenti characteribus pro singula specie enunciatis, potioribus distinctivis in hoc genere neglectis, criterium quodvis habere.

*Pentodon monodon* Fabr. Unicum ex Asia minore masculum specimen a Germanicis typicis clypeo anterius paullo magis producto, apice acute bidentato, denticulis acutis, ejus margine utrinque paullulum elevato discedens. Thorax insuper apicem ver-

sus paullo magis attenuatus, lateribus minus rotundatis; elytra evidenter geminato-striata, striis interstittiisque paulo crebris punctatis; pectus cum coxis minus laxe punctatum; trochanteres postici laeves; apophysis e contra coxarum posticarum longitudinaliter curvatis punctulata, apice recte truncata, ejus angulo interiore intus haud recurvo. Accidentaliter porro thorax disco antico longitudinaliter subtilissime rugosus quasi confriicatione consumptus. Caeleum monodonti europaeo conforme, clypei tuberculo paullo latiore, truncato. Pro peculiari specie, fortasse non absque ratione, hunc D. Truqui *P. xyphias* in collectione inscribebat.

*Phyllognathus Silenus* Fabr., vulg.

*Oryctes grypus* Illig., haud rarus.

*Cetonia tincta* Germ., haud rara; *afficta* Gory, rara.

*Cetonia opaca* Fabr., unie. spec. e Syria

*Cetonia speciosissima* Scopoli, rara.

*Cetonia angustata* And., vulg.

*Cetonia floricola* Herbst, vulg.; var *metallica* Fabr. et *ignicollis* Gory ab italicis admodum variant; colore supra laete viridi, aut viridi-igneo, at totius paginae superioris nitore, quasi madrepore instar, pellucido, immaculatae: clypeo longe subtilius et vase punctato, thorace subtilissime sparsim, vix conspicue punctato, elytris fere laevibus, punctis nonnullis ad latera sparsis, cycloideis quibusdam per brevissimas interruptas series in fundo depressionis et confuse postice impressis: pygidio aequaliter subconvexo absque impressionibus, multo obsoletius et parum dense transversim strigato. Corpus subitas colore et structura uti in *metallica*.

*Cetonia Carthami* Gené, rara.

*Oxythyrea cinctella* Burm. In Syria haud rara.

*Oxythyrea Noemi* Reiche, Cypro rara.

*Epicometis hirtella* Lin., vulg.

*Epicometis vittula* Reiche, unienm spec. ex Asia minore.

*Valgus hemipterus* Lin., vulg.

*Valgus Peyroni* Muls., duo specimina ex Asia minore.

## BUPRESTIDAE.

*Julodis Ehrenbergii* Lap., haud freq., var. *Bohemani* Mann. = *syriaca* Gory (Truqui in coll.), duo specimina, elytrorum pube squamiformi albida in lineolas longitudinales vix interrupatas condensata.

*Julodis intricata* Redt., haud freq.

*Steraspis squamosa* Klug, var. *Kindermannii* Reiche, plura specimina elytris omnino margine violaceo destitutis.

*Buprestis detrita* Klug, minus freq.

*Buprestis stigmatica* Dalm., unicum sp. ex Asia minore, var. *quadrinotata* Klug, sexdecim specimina aureo-virescente, vel virescente-cupreo, aut virescente cyaneo colore nitentia pulcherrimaque, specificis notis haud distincta.

*Buprestis (Perotis) chlorana* Lap., plura specimina, elytris in quibusdam striatis, striis plerisque oblitteratis, tarsorum colore variabili, thorace elytrisque interdum virescente-cyaneis.

*Capnodis carbonaria* Klug, rara.

*Capnodis porosa* Kl. = *Mannerheimii* Fald., minus rara.

*Capnodis miliaris* Klug; *cariosa* Pallas, rar.

*Capnodis tenebrionis* Lin., haud frequens.

*Capnodis tenebricosa* Fabr., quaedam specimina aeneo-grisecentia, infra obscure cyanea, thorace paullulum latiore.

*Capnodis semisuturalis* Muls., 1 spec., cum praecedente jam confusum, notis ab auctore traditis discedens; abdome apice rotundato foeminei sexus videtur.

*Ancylochira tarsensis* Mars., 2 ♀.

*Ancylochira Ledereri* Mars., 10 spec., ex quibus unus magus, foemina, fronte obsoletius maculata, elytrorum vittis latioribus, abdome apice latius truncato, utrinque subdentato.

*Anthaxia diadema* Fischer, rara.

*Anthaxia cupiventris* Mars., haud frequens.

*Anthaxia praeclara* Mann. sat frequens, viridi-aenea, uti ab auctore designata, capite interdum pectoreque infra viridi-cyaneis; variat quandoque obscure cyanea, thorace medio nigro-cyaneo, pectore abdomineque obscure aeneis.

*Anthaxia millefolii* Fabr., haud rara.

*Anthaxia smaragdifrons* Mars. 2, *mundula* Kiesw. 1 sp.

*Anthaxia brevis* Lap., haud rara, variat elytris aurichalceis.

*Anthaxia Salicis* Fabr. rara.

*Anthaxia hypomelaena?* Ill. Nonnisi cum dubio specimina duo Zaklé in Libano lecta huc refero, thorace aliquanto longiore, anterius attenuato, fascia antica latiore, elytris cyaneo-virescentibus, apicem versus magis attenuatis, infra cum thoracis margine reflexo, prosterno pectoreque aeneo-subauratis \*).

\*) H. Abbé de Marseul, welchem ich typische Ex. vorlegte, hielt dieselben für verschieden von *hypomelaena*, weil die Flügeldecken auch glatter und gewölbter als bei *hypomelaena* seien. G. K.

*Anthaxia Mulsanti* Mars. quaedam Beryto specimina, capite interdum, thoracis lateribus, pectore pedibusque viridi-aeneis, thoracis disco elytrisque laete cyaneis.

*Anthaxia corynthia* Reiche, rara; *sepulchralis* Fabr., vulg.

*Ptosima flavoguttata* Ill. plura specimina: variabilis statura picturaque speciei notatu dignum foemineum exemplar (13-maculata m.) e majoribus statura, thorace fortius minusque crebre punctato, ad laterales gibbulas multo crebrius corrugato, elytris ante apicem solummodo striatis, abdomine subtiliter paulo densius punctato, macula in fronte antice rotundata postice bicorni, thorace in disco utrinque macula elongata aliaque ad latera triangulari: in singulo elytro quatuor a basi apicem versus sensim minoribus minusque a sutura discretis, prima interne oblique truncata, sub humeris antice et flexuose extrosum producta, secunda tertiaque transversis paullo magis anterius sitis quam in normali typo; postica oblongo-ovata praecedente dimidio minore flavis ornata.

*Polyctesis Rhois* (Truq. in litt.) Mars. Multa specimina vidi, quarum plurima vel solis tegumentis, vel capite ablato, aut perforato indicium mihi praebuere collectorem, eadem fortasse contingentia, a *Rhois coriurii* ramis animalcula excundo parata vel jam in cuniculis mortua exducisse, qua mihi e *Juniperi* palis pro *Anthaxia confusa* Lap. pariter in Sardinia accidit. Pulcherrimo Buprestidi optime sane nomen a Truqui impositum, aequitate sua D. Marseul conservare censuit, needum antea editum; plurimos enim Coleopterorum cyprios et syriacos typos Parisiis figurandos et depingendos Truqui miserat, quos jam pro novis aut minus cognitis manuscripto suo consignaverat: hoc adverso fato post ejus obitum deperditum fuit.

*Acmaeodera*<sup>23)</sup> *ottomana* Friv., rara.

<sup>23)</sup> *Acmaeodera Prunneri* Gené. De quibusdam ius. Sard. II. pag. 11. in Marseulis Catalogo minus recte *A. 18-guttatae* Pill. pro varietate subjungi videtur, nam praeter cuiusvis maculae absentiam hisce notis ab illo distinguitur: corpore antennisque brevioribus, his trientem posticum thoracis vix attingentibus, thorace pone medium utrinque minus dilatato, lateribus ante angulos posticos band emarginato, elytris ad trienteum posticum crassioribus, subtilius striatis, interstitiis minus fortiter punctatis.

In omnibus, tam typicis sardois speciminibus, quam duobus e Bulgaria a Prof. Frivaldszky acceptis, notae isthaec patent. Ex descriptione huic adhuc *A. Reichei* Boield. parum longe abesse suspicor.

*Acmaeodera confluenta* Trnqui.: *Oblongo-subcylindrica, nigro-cyanæa, thorace transverso anterius parum angustato, lateribus regulariter rotundato, medio canaliculato, basi trifoveolato, ante basin transversim profundius impresso, disco crebrius punctato, verruculato, elytris macula in singulo cyclica media, duobus sensim minoribus, ultra medium rufis, notatis.* — Long.  $3\frac{1}{4}$  lin.

Mas (?): *major, antennis crassioribus, fronte plaga medio parva laevissima, abdominis segmento ultimo paulo breviore.*

*Acmaeoderæ ottomanae* simillima et cum ejus maxime rufo-depictæ varietate fortasse confusa, at paulo brevior, capite haud convexo nec in foemina (?) longitudinaliter sulcato, thorace transverso, anterius minus angustato, pone medium obsoletius ampliato, lateribus subregulariter rotundato, dorso evidenter crebrius parum distincte punctato, interstitiis subtiliter, sed elevate verruculiferis, ante basin profundius transversim impresso, elytris paulo minus convexis, apicem versus citius minus rotundatim attenuatis apiceque ipso angustioribus, nec non earundem macularum dispositione distincta. Quae ex Rumelia specimina vidi, abdomine uti in *ottomana* infra minus fortiter, parum crebre, cypriæ vero, eodem multo crebrius fortiusque apicem versus præsertim punctato, omnibus prosterno minus convexo, abdominis segmento primo in utroque sexu aequali, ultimo longius triangulari. In *ottomana* e contra, supra enumeratis sexualibus notis, distinctus insuper mas (?) fronte convxiore, tarsis anticis paullulum crassioribus, foemina (?) capite medio longitudinaliter sulcato: utroque ejusdem sexu abdominis segmentum primum longitudinaliter late sulcatum, ultimum brevius triangulare.

Pictura etsi in speciebus istis multo variabili, normalis ea in *A. confluenta* videtur, qua, fere ut de postrema *ottomanae* varietate D.

De *A. quadrifasciata* Rossi ambigere D. Marseul videtur, anne *18-guttatae* Pill. varietati *18-punctata* Gory sit referenda: sententia e contra mihi foret ex speciminibus a D. d'Aumont, Goryi coaevo, missis *18-punctatam* Gory varietatem potius *quadrifasciatae* habendam, cuius exemplaria Prof. Passerini olim etrusca dedit, namque hisce notis ab *18-guttata* discedentem: thorace, nempe, profundius et minus crebre punctato; elytrorum interstutiis, suturalibus praecipue, obsoletius punctatis, his saepe postice carinae instar elevatis; elytris ipsis lateribus paullo longius parallelis, brevius postice attenuatis; antennis paullo brevioribus, articulis 5—10 magis transversis, praeter macularum dispositionem.

Marseul admonet, macula rufa anterior, huc paulo inferius posita. quasi duplex, e duobus confluentibus arenibus maculam nigro-cyanam prope latera includat, haec attingens, a sutura sat discreta, posterior, sen tertia, interdum interne a primae appendice contacta, ut plurimum distineta, transversim fortiter anterius arcuata. postrema demum ante apicem minor et transversa in duas saepius divisa. Quo, maxime rufo-depictae, plaga magna basali subtriangulari communis, posterius plus minusve suturam secus descendente, macula transversim ovali pone medium apieque anguste, aliisque duobus parvis in margine utrinque nigro-cyanis designanda. Caeteri characteres utriusque speciei communes, tarsis fortasse paulo subtilius in *confluente* intus dentatis. Quatuor specimina Cypro, tria e Rummelia a D. Frivaldszky pro *ottomanae* varietate.

*Acmaeodera bijuga* Muls. (*bifaria* Tr. in litt.). Parum frequens. Quae a D. Marseul descripta ad alterutrum, forte foemina, sexum spectare videtur: in altero autem, verisimiliter mare, antennae tantisper longiores, capitis cum thorace longitudine aequales. elytrorum vitta lutea plures sinuata, thorax anterius medio obsolete foveolatus: variat triente major, (*Cisti* Truq.) fronte foveola media parva, laevi impressa, thorace evidenter longitudinaliter canalicularato, elytris praeter lituram sinuatam puncto luteo sub callo humerali signatis.

*Acmaeodera crinita* Lap., rara.

*Acmaeodera flavolineata* Lap., haud rara, variat saepius brevior.

*Acmaeodera rufocincta* m.: *Oblongo-subcylindrica*, leviter obconica, parce pubescens, obscure virescens, capite foveolato thoraceque transverso crebre punctatis, elytris nigro-violaceis, margine rufescens, dorso depressis, flavo-maculatis. — Long. 3 lin.

*A. 18-guttatae* Pill. facie et indumento affinis, paulo minor, praesertim brevior, et minus cylindrica, obconica potius et forma proprius *6-pustulatae* accedens, hac major, dorso depressa, thorace crebrius aequanilusque punctato praeter elytrorum picturam discedens. Corpus obscure virescens, capite thoraceque mediocriter dense, elytris parcis seriatimque fusco-pilosus, thorace lateribus corporeque infra albido-pubescentibus. Antennae paulisper breviores et crassiores, articulis 4—10 fortius quam in *18-guttata* serratis. Caput itidem sere extrinctum, epistomate minus emarginato, paulo subtilius ocellato-punctatum, obsoletissime longitudinaliter canalicularatum, fovea media impressum. Thorax transversus, quam in illa brevior, anterius minus angustatus lateribusque pone medium minus amplia-

tus, basi profunde trifoveolatus, ante basin transversim obsolete depresso, apice bisinuatim, basi emarginato-truncatus, dorso crebre simpliciterque, lateribus sensim magis consertim ocellato-que punctatus, punctis, quam in ea, paullo profundioribus, at vix crebrioribus: punctis dorso crebrioribus minoribusque relative ad latera. quam in *6-pustulata*, cui elytrorum ambitu maxime accedit. Elytra thorace triplo fere longiora, dorso longitudinaliter depressa, fortiter regulariterque punctato-striata, fortius margine posteriore dentata, interstiiis planis, uniseriatim distinctius punctatis seriatimque pilosis, humeris modice elevatis, margine utrinque haud sinuata, nigrovioletacea, limbo laterali postice sensim latius rufo-ferrugineo, maculis parvis in utroque quatuor vel quinque flavis; tribus primis minutis, triangulariter dispositis, quarum una basalis in secundo, altera pone humerum, tertia ad longitudinis trientem in quarto interslitio sistunt; duo deinde parvae, transversim subovatae, una ad dimidium. altera ad quadrantem posticum medioque positae, minutissima ultima demum, saepius obsoleta, in sextantis postici medio. Pectus fortius utrinque ocellato-, medio minus fortiter, abdomine paullo subtilius simpliciter, punctatis, punctura fortiore quam in *18-guttata*. Haud frequens Cypro.

*Acmaeodera modesta* Lap., haud rara: thorace fortiter, disco minus crebre punctato, pube etiam dorso albida. pictura variabili.

*Acmaeodera quadrisaria* (Truqui): *Oblongo-subcylindrica*, postice sensim attenuata, fusco-aenea, capite thoraceque consertim, parum profunde ocellato-punctatis, elytris flavo-quadrilineatis. — Long. 2—2½ lin.

*A. bijugae* facie quodammodo affinis; forma tamen minus parallela, potius obconica *flavolineatae* proximior et subjungenda, ejusdem minoribus speciminibus statura aequalis. Corpus obscure aeneum, dorso parum. iufra sat nitidum, pube parum densa. in elytris parciore grisecente indutum. Antennae (maris?) elongatae, capite cum thorace paulisper longiores, articulis secundo-quarto crassitie et longitudine leviter decrescentibus, quinto-sesto triangularibus, 7—10 crassitie longioribus, intus vix dentatis; ultimo oblongo-ovato, nigrae. Caput et thorax fere ut in *flavolineata* constructa, illo vero epistomate paullo magis porrecto, fronte inter antennas latiore; thorace lateribus paullo minus rotundato; utroque porro consertim, grosse, superficie tenus ocellato-punctatis; thorace interdum ante angulos posticos utrinque guttula flava ornato. Elytra etiam ejusmodi fere structura et ambitu, apice autem paulisper magis attenuata basique

angustiora, profundius fortiusque punctato-striata, interstitiis magis convexis, picea potius quam metallescentia; singulo vittis duabus longitudinalibus, integris flavis ornato; earum interiore tertium quartumque interstitium occupante, subrecta, ad apicem leviter intus curvata, externa marginali ante apicem abbreviata. Corpus infra fortiter, minus crebre punctatum, segmentis ultimis abdominis fere scrobiculatis. Ex pluribus speciminibus a D. Truqui lectis, tria ad examinandum solummodo relictæ, ex quibus alteri, quod foeminam suspicor, antennæ minus elongatae, graciliores, articulis septem ultimis subtriangularibus, latitudine haud longioribus; elytrorum vitta interior quintum etiam interstitium invadens eum marginali, longius produlta, postice connexa: eadem ratione in altero sexu elytra pictura variare, non autem antennas structura suspicor.

*Acmaeoderæ placida* m.: Subcylindrica, postice leniter attenuata, aenea, capite excavato, thorace inaequali, ante basin fortiter triimpresso, elytris profundius punctato-striatis, maculis basi fasciis tribus testaceis ornatis, squamulis sparsis apice, infra densis albis obsita. — Long.  $3\frac{1}{4}$  lin.

*A. taeniatae* proxima, plerunque ea minor, angustior, magis cylindrica et convexa. Caput fere itidem crebre parum profunde punctatum, longitudinaliter vero excavatum, villositate equidem basi fusco-, apice albo-hirtum: epistomate antennisque ut in illa constructis. Thorax forma parum dissimilis, at medio profundius canaliculatus, fortius ante basin transversim impressus et trifoveolatus, creberrime grosse, sed multo profundius, punctatus, pubescentia et villositate ut in illa. Elytra thorace basi vix angustiora, pone humeros levissime angustata, inde ad trientem posticum usque subparallela, abinde ad apicem attenuata, apice acuminata; dorso convexiora, ad suturam longitudinaliter vix depressa, fortius punctato-striata, interstitiis convexis, subcrenulatis, seriatim punctatis, nono ut in illa postice carinulato-serrato, pilis parcis squamiformibus, postice minus caducis, obsita; obseurius aenea, maculis fasciisque luteis vel testaceis ornatis: videlicet singulo punctis quatuor in trientis antici medio, duobus nempe intra et pone humeros saepius conjunctis, duobus internis oblique fere subhumerales concomitantibus; fascia transversa leviter obliqua ad medium, altera subrecta ad quadrantem posticum, ab interstitio primo ad nonum subintegris; guttis insuper duobus una apicali subtransversa, alia marginali pone humeros ante medium. Rarins fasciae abbreviantur, e punctis anticis quaedam aliquando desunt: illae e contra plus minusve expanduntur

uti et gutta apicalis. Corpus infra, veluti in *taeniata*, dense albo-squamulosum, viridi-aeneum, evidenter tamen crebrius punctatum.

*A. decoratae* Mars. ex graphica elytrorum descriptione affinis etiam videtur, statura autem minore, magis cylindrica, colore capitis thoraceque aeneo, elytrorum aeneo-fusco praesertim ab illa distinctam censeo. Novem specimina elytris nunquam cyanescentibus, neque flavo, sed luteo- vel testaceo-maculatis.

*Acmaeoderu farinosa*, Reiche, sat frequens.

*Acmaeodera virgulata* Ill., varietates *Chrysanthemi* frequentius, *lineola* rarius.

*Acmaeodera despecta* m.: *Subcylindrica*, medio leviter compressa, obscure viridi-aenea, capite thoraceque creberrime parum profunde, grosse punctatis, elytris punctato-striatis, interstitiis subrugosis; thorace transversim subquadrato, lateribus subrectis, basi leviter trifoveolato. — Long. 2 lin.

*A. virgulatae* statura proxima, ab ea et congeneribus thoracis praecipue structura distincta. Corpus obscure viridi-aeneum, supra parum nitidum, subcylindricum, convexum. Caput parum convexum, medio late obsoleteque impressum, epistomate brevissimo, late emarginato; antennae nigrae, capitum cum thorace longitudine, articulo primo elongato, secundo oblongo-globoso, tertio quartoque obconicus, hoc illo paullo longiore, quinto-decimo sensim fere magis in crassatis, brevioribus, intus obsolete dentatis, ultimo oblongo-ovato. Thorax latitudine vix triente brevior, basi apiceque truncatus, anterius et dorso antico modice rotundatus, lateribus basin usque fere parallelus, medio subtiliter leviterque canaliculatus, canalicula antice abbreviata, basi ntrinque leviter impressus, creberrime, parum profunde, aequaliter ocellato-punctatus. Elytra parum ultra duplum thorace longiora, basi eodem haud angustiora, humeris modice notatis, pone hos late utrinque compressa, dorso sat convexa, punctis profundis striata, striis autem haud profundis, interstitiis aequalibus, parum convexis, subrugosis, uniseriatim punctatis: attamen dorso ad trientem posticum medio leviter depresso, ibidem profundiusculis interstitiisque subconvexis; apice ut in *virgulata* sensim attenuata obsoleteque crenulata, parce albido-squamosa. Corpus infra obscurius, quam in illa aeneo-virescens, itidem punctatum alboque minus dense squamosum. Unicum, depilatum forte specimen, capite thoraceque glabris.

*Acmaeodera lugens* Lap., rara.

*Acmaeodera Boryi* Br., sat Cypro frequens; a typicis hya-

*cinthinae* a Prof. Frivaldszky missis thorace parcius punctato, in marginibus praesertim medio vix canaliculato, elytrorum intersittiis laevioribus minusque rugulosis variat.

*Acmaeoder a cuprifera* Lap., rara.

*Coraebus Rubi* Lin., haud freq.; *aeneicollis* Villers, rar.

*Coraebus amethystinus* Oliv., haud rarus; variat attamen major, thoracis marginibus ante basin magis sinnatum elevatis, minor interdum, thorace minus profunde et minus dense punctato, elytris paulo minus crebre rugulosis.

*Agrilus*<sup>24)</sup> *deraso-fasciatus* Lacord., haud freq.

*Agrilus grandiceps* Kiesw., haud rarus.

*Agrilus roscidus* Kiesw., frequens: ab europaeis statura minore variat, capite paulisper angustiore, thorace paullulum subtilius strigoso, dorso paulo obsoletius impresso, carinula interiore ante angulos posticos plus minusve antice interrupta vel abbreviata, cupreus ut plurimum, vel cypreo-purpureus aut subvireseens: variat demum quandoque dimidio adhuc minor, laete cyanescens, fronte viridi-aurea, thorace obsoletius iterum strigoso impresso-que. Etsi prae caeteris frequentior Cypro et Berylo species, prosterno etiam si ad os vix vel haud emarginato, thorace attamen angulis haud rotundatis, abdomine haud granulato, segmento ejus ultimo in mare

<sup>24)</sup> Pedemontani Agrili specimen sentello nec carinato neque canaliculato, transverse solummodo soveolato *A. subaurato* Gebl. Mars., cui soli sentellum ejusmodi sculptura a gallico scriptore describitur, magno cum dubio referto, utpote quod, praeter patriae distantiam, ab illo antennis parum elongatis, articulis secundo-tertio longitudine aequalibus, illo autem hoc sesqui crassiore subovato, thoracis carinulis basalibus ad angulos posticos nullis, elytris dorso subaequalibus, depressione suturae parallela haud conspicua, subtiliter apice denticulatis, prosterno margine antice haud sinnato, sulculo sat profundo transversim impresso, abdominis segmento ventrali ultimo apice rotundato, integro discedit; characteres reliqui convenire videntur.

*A. cinctus* Oliv. var. *Cytisi* m. Statuta sesqui major ( $4\frac{1}{2}$  circiter lin.) virescenti-aenens, elytris interdum cyanescens, fortius punctato-rugosis, interstittiis haud depressis, prosterno longius villoso. In Alpibus maritimis *Cytiso alpino* ramis et truncis, quos sub cortice et in libro larva interdum copiosissima eredit, summopere infestus.

tuberculato ad frequentein Beryto *A. viridi-coerulantem* Mars. referri nequi censeo.

*Janthe felix* (Truqui) Mars. Duo specimina Cypro<sup>25).</sup>

### EUCNEMIDAE.

*Drapetes flavipes* m.: *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, nitidus, parum crebre subtiliter punctatus, pube grisea subdepressa parum dense obsitus; fronte impressa; thorace transversim subquadrato, anterius angustiore, postice subdepresso, aequali; elytris oblongis, subseriatim punctatis; prosterno utrinque bicarinato; antennis, thoracis angulis anticis pedibusque testaceis.* — Long. 1—1½ lin.

Specimina duo cypria, quorum alterum (♂?) angustius, lateribus subparallelum, forma fere uti, ex icona, in *Dr. unicolor* Bonv., segmento ventrali ultimo apice acutius attenuato; alterum (♀?) paulisper crassiusculum, lateribus subarcuatum, segmento ventrali ultimo latius apice rotundato-attenuato. Corpus nigro-piceum, pube grisea, subdecumbente, sat longa, parum dense supra tectus; plus minusve subtiliter, capite thoraceque parum crebre aequaliter, elytris parcus subseriatim punctatum. Caput fronte media foveola oblonga, latiuscula, parum profunda impressum, nigro-piceum vel brunneum, antennis fere ut in *equestri* constructis, gracilioribus vero, articulis 4—10 prorsus triangulariter aequilateris, totis rufo-testaceis. Thorax conformis fere, ut in illo, structuae relative attamen paulisper brevior, anterius equidem angustior, lateribus utrinque subrectis, prope apicem angustatus, angulis anticis paullo magis angustiusque productis, limbo elevatulo, plus minusve late rufescensibus, posticis paullo minus longe retrorsum productis, haud carinatis, carinula marginali, tenuiore; transversim anterius modice convexus, dorso postico leviter depresso, aequalis, evidenter subtilius subaequaliter punctatus. Scutellum semiellypticum, laeve, punctis paucis impressum. Elytra thorace plus quam duplo cum dimidio longiora, late-

<sup>25)</sup> *Trachys hipponensis* Muls. Algiricae hujus speciei mirum mihi exemplar inundante Pado prope Augustam Taurinorum in quisquiliis ipsem reperisse exoticę fortasse ligno proditum, auctoris descriptioni omnibus notis conveniens: a *pumila*, cui proxima, corpore glabro, capitis structura, eodem thoraceque subtiliter punctatis, punctis haud ocellatis, hoc elytrisque vix pilosellis: a *nana* thorace ad angulos posticos haud impresso praeccipue distincta.

ribus medium fere ultra parallela, sensim inde apicem versus, apice que magis simul rotundata, modice convexa, parcus et fere thorace subtilius punctata, punctis per series longitudinales plus minusve regulariter digestis; stria suturali nulla, marginali parum profunda, ab humeris trientem fere usque subrecta, ibidem subsinuata obsoleta, secus marginem deinde proficiente, ante apicem evanescente: carinula marginali a basi sub humeris subrecte flexa ad trientem usque fere laterum subtiliter producta ibique evanescente: elytrorum epimeris haud (uti conspici in *equestri*) longitudinaliter carinatis, latioribus proinde, longitudinaliter subtrilineatim punctatis, basi fossula, angulis thoracis posticis recipiendis, orbiculari impressis, eandem limbo marginali ab angulo humerali fossulam postice circumdante, recte inde usque ad coxas posticas proenante, ibi subito oblique ad marginem elytrorum adscendente; quo epimera postice minus attenuata latiusque oblique truncata quam in illo sunt atque margo elytrorum lateralis reapse ab epimerum marginis junctione incipit. Thoracis latera infra minus subtiliter punctata, fossulis juxta prosternum uti in *equestri* constructis; prosterno anterius angulos thoracis anticos haud excedente, subtiliter vage, antice paullo fortius densiusque punctato, longitudinaliter ultrinque bicarinato; metasterno medio sparsim subtilissimeque, abdomine subtiliter densiusque punctatis, pube in hoc densa, parea in illo, subreclinata induitis. Pedes rufi- vel flavo-testacei, tarsis pallidioribus.

Mirum mihi, nullibi de angulis posticis thoracis carinatis, nec ne mentionem ullam seiptores faciant, carinatos enim vero in *equestri* et *4-pustulato* Bonv., minime in *collari* et *unicolore* Bonv., e speciminibus in Coll. R. Musei Taurinensis asservatis, puriter ac in *flavipede* observavi.

*Throscus carinifrons* Bonv. <sup>26)</sup> quatuor specimina Cypro.

---

<sup>26)</sup> *Throscus carinifrons* Bonv. etiam e Sardinia a D. Prof. Gené relatus. Ejusdem insulae ab eodem in collectione R. Mus. Taurinensis lectum specimen *T. brevicollis* Bonv. extat, quod tantisper a notis a gallico scriptore traditis discrepat; statura nempe majore (lin. 1 $\frac{1}{4}$ ), elytris magis elongatis, apicem versus minus attenuatis, corpore proinde magis parallelo, striis omnibus subtilissimis subtilissimeque punctatis, ut postice sensim evanescuntibus, interstitiis uniseriatim punctatis, punctis vero anterius subtilibus, sensim postice fortioribus, regulariter seriatim dispositis, stria marginali postice punctis profundioribus subcrenata, apice cum suturali conjuncta, magis quam in affinibus a margine postico discreta.

*Throscus orientalis* Bonv. Huic duo referenda videntur cyprica specimina praecipuis ab auctore allatis characteristicis notis praedita, capite equidem sub pube nitidulo, at dense pubescente: alia duo, pariter e Cypro, hisce accedunt, forte inares, statura paucisper minora, antennarum clava validiore, funiculi longitudine fere

*Throscus dermestoides* Lin. sat apud nos frequens, sub muscis et corticibus, Quercus praesertim, hyeme: ei proxima, minus in Pedemontio alpibusque frequens, meo judicio distincta species:

*Throscus similis* m.: *Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, fronte bicarinata, oculis in integrum impressione obliqua divisis; thorace antice angustiore, lateribus ante angulos posticos dilatato, dorso subdepresso, margine laterali longiore, aequaliter sat crebre punctato, elytris subtiliter striatis, interstitiis subtilissime punctulatis: prosterno fortius bicarinato, carinis integris rectis.* — Long.  $1\frac{2}{3}$  lin.

Statura mediis *T. dermestoidis* aequalis, evidenter vero angustior; thoracis forma, elytrorumque striis vix conspicue punctatis, uti et oculorum structura fronteque bicarinata *T. carinifronti* Bonv. valde proximus, ab eo et affinibus carinulis frontalibus validis, oculorum marginem posticum haud excedentibus, fronte inter eas longitudinaliter leviter excavata, thorace dorso magis depresso, subtiliter subaequaliterque disco toto punctato, marginibus ejus inflexis, sat argute ad quadrantem anticum usque conspicuis; prosterno angustiore, prout utrinque carinula validiore marginatum est, carinulis marginem anticum attingentibus, nullo modo curvatis, prosterni ipsius plaga media laevi subtilissime ut in affinibus punctulata, sensim retrorsum longitudinaliter attenuata; elytris magis elongatis, apicem versus minus attenuatis obsoletiusque apice rotundatis distinctus praecipue videtur. Thorax elytraque uti et corporis pagina inferius pube grisea sat densa, at minus, quam in affinibus, tenui minusque depressa obtecta: elytra distincte subtiliter aequaliterque striata, striis parum perspicue punctatis, interstitiis subtilissime punctulatis; punctura omni, veluti in *dermestoide* apicem versus profundiore remotaque. Caput, antennae et pedes magis rufescentes.

*Throscus obtusus* Curtis in Pedemontio minus frequens; specimina ejusdem sardea in citata collectione vidi, statura omnium minora, corpore subdepresso, magis ovato, elytris subtilissime obsoletius striatis, densius subtilissimeque punctatis.

*Throscus Duvalii* Bonv. prope Ravennam in floribus legi, non attamen adeo obscure, uti a D. Bonvouloir designatur, depictum.

aequali, articulis 9—10 oblique apice truncatis; thorace lateribus ante medium, veluti in quibusdam *obtusi* maribus (?), leviter emarginatis, elytrorum striis paulo evidentius punctatis, intersticiis e contra obsoletius. In omnibus porro, duabus majoribus praesertim, elytra margine lateralii ad coxas posticas magis quam in affinibus angulato, epimeris apice minus angustatis, in mare (?) subrecte oblique truncatis insignia. Corpore attamen magis elongato, ejus ambitu puncturaque interstitiorum densiore ab *obtuso* sane distincta censeo.

*Phyllocerus flavipennis* Germ. 1 spec. Cypro<sup>27)</sup>.

<sup>27)</sup> *Farsus unicolor* Latr. in Italia meridionali et media passim sub cortice *Quercus cerris* reperitur: mas tarsorum antecorium articulo primo crassiusculo, intus leviter dilatato, apice oblique truncato, abdominis segmento ventrali quinto late medio impresso, impressione obscuriore, grosse inaequaliter punctata distinguitur: hujus scutellum minus subrotundatum, foeminae majus, subquadratum.

Anmerk. Die in diesem Aufsatze p. 68 beschriebene *Euparia cypria* ist mit *Coptochirus singularis* Harold (Berl. Entomol. Zeitschr. 1868. p. 395) identisch. G. Kraatz.